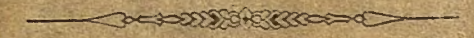
Л62 4/99

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОГРАФІЯ,

ДЛЯ РУССКИХЪ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

СОСТАВИЛЪ

Александръ Пуликовскій.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе книгопродавца В. П. ПЕЧАТКИНА.
1873.

Отд. II №47
№72

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОГРАФІЯ,

ДЛЯ РУССКИХЪ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

СОСТАВИЛЪ

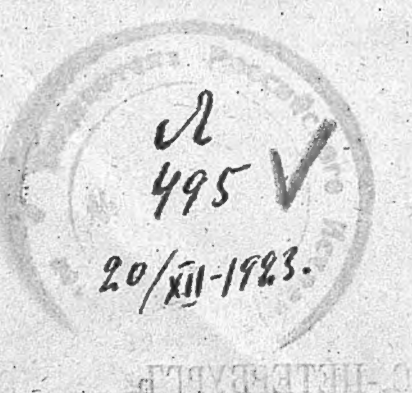
Александръ Пуликовскій.

ЛБ2 4/99

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе книгопродавца В. П. ПЕЧАТКИНА.
1873.



Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 27 октября 1873 года.



Типографія I. Мордуховскаго, (бывш. Неклюдова), Офицерская д. № 7—14.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ 1866 году я издалъ учебникъ всеобщей географіи; задача котораго состояла въ томъ, чтобы поставить географію, бывшую прежде только сборникомъ разнородныхъ свѣдѣній, въ рядъ **наукъ**, входящихъ въ составъ курса общеобразовательныхъ заведеній. Въ предисловіи къ тому изданію сказано было, что при научномъ изложеніи предмета главное значеніе имѣетъ не фактъ, а понятіе, образовавшееся изъ наблюденія надъ многими однородными фактами, и что каждая новая научная истина всегда основывается на предъидущихъ, уже уясненныхъ понятіяхъ, а для окончательнаго утвержденія въ этой истинѣ снова приводятся факты, указывающіе непреложность выведеннаго закона. На этомъ основаніи географическіе факты или служатъ сырымъ матеріаломъ для науки, или представляютъ результаты выведнныхъ законовъ, но сами по себѣ, какъ бы ни было велико ихъ количество, и при соблюденіи строжайшей системы въ ихъ изложеніи, они не могутъ образовать науки, и представятъ собою только болѣе или менѣе обширный сборникъ свѣдѣній.

Кромѣ того, принятый мною въ томъ учебникѣ способъ изложонія географіи, даетъ возможность проходить ее въ разныхъ классахъ концентрическими кругами, т. е. тѣмъ путемъ, къ которому стремится современная педагогика и который, какъ мнѣ кажется, до сихъ поръ былъ неправильно примѣняемъ къ преподаванію этого предмета, потому что поборники этого метода ошибались въ избраніи общаго центра концентрическихъ круговъ и вращались преимущественно около точки, неимѣющей постояннаго и безъусловно прочнаго научнаго значенія. Общимъ центромъ концентрическихъ круговъ у нихъ былъ географическій фактъ и расширеніе круговъ они видѣли только въ постепенномъ увеличеніи количества географическихъ фактовъ, т. е. въ безплодномъ увеличеніи и повтореніи мертвой географической номенклатуры. По моему мнѣнію, концентричность въ преподаваніи географіи, какъ науки, должна заключаться въ постепенномъ развитіи и расширеніи географическихъ истинъ, составляющихъ теоретическую часть предмета, и слѣдовательно число географическихъ фактовъ, нисколько не обусловливается радіусомъ концентрическаго круга, подобно тому, какъ въ преподаваніи математики не опредѣляется число задачъ, предлагаемыхъ ученику въ теченіе курса.

Вслѣдствіе этого въ 1-й части моего учебника всеобщей географіи я предложилъ описаніе Австраліи, Америки, Африки и Азіи въ физическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ, не касаясь при этомъ ни вліянія человѣка на природу, ни результатовъ вліянія европейской цивилизаціи на жизнь туземныхъ народовъ. Въ этихъ частяхъ свѣта проявленія природы, почти нетронутой человѣкомъ, представляются въ грандіозныхъ размѣрахъ—въ формѣ азіатскихъ степей, африканскихъ пустынь, американскихъ лѣсовъ и обширныхъ луговыхъ пространствъ. По этому при изученіи въ такомъ смыслѣ этихъ частей свѣта первоначальныя понятія изъ физической географіи и этнографіи легко могутъ быть усвоены воспитанниками младшихъ возрастовъ.

2-я часть моего учебника представляетъ физическое и этнографическое описаніе Европы, политическое описаніе государствъ Западной Европы, и наконецъ обзоръ европейскихъ колоній въ другихъ частяхъ свѣта. Поставленное въ этомъ мѣстѣ описаніе колоніальныхъ земель, представляющихъ собою результатъ европейской цивилизаціи, становится вполнѣ понятнымъ, послѣ изученія европейскихъ государствъ.

Въ этой части географіи, при разсмотрѣніи территоріи европейскихъ государствъ, кромѣ вліянія природы страны на бытъ европейскихъ народовъ, вводится новый элементъ — вліяніе человѣка на природу Европы, и выясняется за тѣмъ, какъ слагается жизнь цивилизованныхъ народовъ вслѣдствіе взаимнаго вліянія природы на человѣка и человѣка на природу.

Послѣднимъ, болѣе обширнымъ кругомъ, при изученіи географіи въ Россіи, я ставлю курсъ нашей отечественной географіи по слѣдующимъ причинамъ:

Во-1-хъ Россійская имперія, занимающая шестую долю поверхности всей суши, представляетъ обширнѣйшее въ мірѣ государство, отличающееся чрезвычайнымъ разнообразіемъ какъ по природѣ, такъ и по населенію; поэтому кромѣ нея для русскаго ни одно государство не можетъ представить такой полноты и такого разнообразія фактовъ, которое могло бы удовлетворить довершенію и полному повторенію всѣхъ географическихъ истинъ преподанныхъ въ предъидущихъ курсахъ. Во 2-хъ при недостаткѣ рѣзкихъ орографическихъ очертаній внутри Европейской Россіи, составляющей главное поприще дѣятельности русскаго народа, объясненіе въ ней климатическихъ и разныхъ другихъ проистекающихъ отсюда явленій несравненно труднѣе, чѣмъ въ Западной Европѣ, гдѣ всѣ рельефы обрисованы рѣзче; поэтому точное изученіе нашей

отечественной географіи требуетъ уже довольно значительнаго развитія и хорошей предварительной подготовки отъ учащихся.

Въ самомъ изложеніи отечественной географіи я слѣдовалъ той же системѣ концентрическихъ круговъ, обнимая ими разомъ все пространство имперіи, т. е. я не раздѣляю изложенія на всестороннія описанія отдѣльныхъ мѣстностей, и провожу каждую сторону научно-географическаго описанія по всѣмъ частямъ имперіи, имѣя въ виду, чтобы цѣлость каждаго явленія народной жизни въ Россіи не дробить административнымъ дѣленіемъ.

Указаніе источниковъ, которыми я пользовался при составленіи этой книги, для меня довольно затруднительно, потому что научная сторона предмета, составляющая главную характеристическую особенность предлагаемаго курса, образовалась и сложилась въ 25-ти-лѣтній періодъ моей учительской дѣятельности, впродолженіе котораго я постоянно чувствовалъ потребность—истины, выработанныя наукою, сдѣлать достояніемъ школы, и методъ ихъ изложенія стремился привести на уровень развитія учащихся.—Источниками для фактовъ, составляющихъ матеріальную часть предмета, были разные существующіе у насъ учебники, а также географическія и статистическія сочиненія, отличающіяся богатствомъ и достаточною полнотою фактовъ. Въ числѣ многихъ источниковъ, которыми я пользовался, не могу не назвать слѣдующихъ: 1) Руководство къ изученію русской земли и ея народонаселенія, составленное А. Редровымъ по лекціямъ М. Владимірскаго-Буданова, 2) Учебная книга географіи Россійской имперіи, составленная Е. А. Лебедевымъ. 3) Военно-статистическое обозрѣніе Россійской имперіи А. Макшеева и 4) Военно-статистическій сборникъ Россійской имперіи, составленный офицерами генеральнаго штаба подъ редакціею Н. Н. Обручева. Изъ первыхъ двухъ я бралъ свѣдѣнія этнографическія, а изъ послѣднихъ—статистическія данныя.

Предлагаемый курсъ отечественной географіи напечатанъ двумя шрифтами: крупный—предназначается для изученія и предполагается обязательнымъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ; мелкій, представляющій болѣе широкое развитіе предмета, предназначается для чтенія. Но если окажется, что все напечатанное крупнымъ шрифтомъ, по количеству времени, которое дано въ заведеніяхъ для преподаванія географіи, пройдти трудно, то каждый преподаватель, по его усмотрѣнію, можетъ не затрогивать нѣкоторыхъ сторонъ народной жизни, опустивъ изъ руководства цѣлыя главы; такъ напримѣръ при изученіи племеннаго состава имперіи можно ограничиться только X главою 2-го от-

дѣла,—а мѣста жительства народовъ, населяющихъ имперію, указать по этнографической картѣ Россійской имперіи, составленной полковникомъ Ильинымъ, и въ такомъ случаѣ все напечатанное въ другихъ главахъ племеннаго состава, а также главу о сельскихъ поселеніяхъ и всѣ описанія древнѣйшихъ и новѣйшихъ городовъ въ Россіи обратить въ статьи для обязательнаго чтенія.

Во всѣхъ таблицахъ должны подлежать обязательному изученію только тѣ графы, которыя преподователь признаетъ необходимымъ, а всѣ остальныя предоставятся разбору любознательныхъ учениковъ и для справокъ. При такихъ сокращеніяхъ, несмотря на то, что книга состоитъ изъ 27 печатанныхъ листовъ и представляетъ повидимому весьма объемистый курсъ, она можетъ легко уложиться въ рамку, опредѣленную числомъ лекцій, назначенныхъ для преподаванія географіи.

При изученіи номенклатуры вполнѣ достаточно ограничиться именами напечатанными замѣтно **выдѣляющимся шрифтомъ**. (*)

А. Пуликовскій.

(*) Въ главѣ XVI втораго отдѣла, при таблицѣ губернскихъ и областныхъ городовъ, помѣщены и другіе важнѣйшіе города и городскія поселенія въ Россіи съ указаніемъ ихъ мѣстоположенія. Цѣль помѣщенія ихъ въ этой таблицѣ состоитъ въ томъ, чтобы въ дальнѣйшихъ главахъ указаніемъ мѣстоположенія городовъ не нарушать цѣлости описанія разныхъ отраслей народной дѣятельности; поэтому постановка этихъ городовъ на картѣ должна идти вмѣстѣ съ прохожденіемъ 3-го отдѣла, а изученіе ихъ по губерніямъ полезно только въ видѣ повторенія по совершенномъ окончаніи 3-го отдѣла.

ОГЛАВЛЕНІЕ

ОТДѢЛЪ I.

Физическое описаніе.

ОТДѢЛЪ 2.

Политическое описаніе.

Народонаселеніе Россійской имперіи.

Племенной составъ.

А. Народы кавказской расы.

(Индо—Европейскаго происхожденія.)

1. Славянскія племена.

*

ОТДѢЛЪ 3.

Народная дѣятельность.

Стр

ОТДѢЛЪ I.

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ.

Глава I.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНІЕ ВЛАДѢНІЙ Россійской ИМПЕРІИ.

Поверхность суши, состоящая изъ плоскогорій и океанійскихъ равнинъ, раздѣленныхъ горами, представляетъ много естественныхъ областей, или территорій, весьма разнообразныхъ по ихъ природѣ. Каждая область служитъ обителью одного или нѣсколькихъ большихъ, часто одноплеменныхъ народовъ, которые, вслѣдствіе однообразія естественныхъ условій, обыкновенно бываютъ весьма похожи другъ на друга по образу жизни и промысламъ. Съ развитіемъ государственной жизни на извѣстной территоріи, народы ее населяющіе, даже при совершенной разноплеменности, втеченіе времени сливаются въ одинъ народъ; мелкія племена утрачиваютъ свою національность, подчиняясь одному болѣе сильному или болѣе образованному народу, который становится на всей территоріи народомъ господствующимъ; такимъ образомъ все населеніе одной территоріи, путемъ неизбѣжной необходимости, рано или поздно сливается въ одно гражданское общество, составляющее одно государство.

Территорія, предназначенная природою для дѣятельности русскаго народа, принимающаго въ свою обширную семью многія инородческія племена, живущія на окраинахъ нашихъ владѣній, занимаетъ обширную равнину, разстилающуюся у береговъ Сѣвернаго Океана въ старомъ свѣтѣ, и всѣ прилегающіе къ ней склоны горныхъ странъ, которыя составляютъ окраины сосѣднихъ съ нею Тибето-Монгольской и Тавро-Персидской возвышенностей и Карпатской горной страны. Поверхность этой обширной территоріи, обнимающей весь сѣверъ Азіи и востокъ Европы, простирается отъ береговъ Сѣвернаго океана на югъ до горъ Даурскихъ, Саянскихъ, Алтайскихъ, Небесныхъ, Бѣлора, Паропамизскихъ горъ, до южнаго берега Каспійскаго моря, до высочайшихъ вершинъ Армянскаго нагорья и до береговъ Чернаго и Азовскаго морей. Отъ востока на западъ территорія эта тянется отъ береговъ Великаго Океана и Берингова пролива до береговъ Балтійскаго моря

и до Карпатскихъ горъ. Только на западѣ Русская равнина сливается съ равниною Сѣверо-Германскою, по которой текутъ рѣки, начинающіяся въ Нѣмецкихъ горахъ, тогда какъ рѣки Русской равнины начинаются на обращенномъ къ намъ склонѣ Карпатскихъ горъ, заселенномъ славянскими народами.

Границы Имперіи.

Дѣйствительныя границы государства, вслѣдствіе разныхъ причинъ, не всегда совпадаютъ съ естественными границами. Въ Россійской Имперіи ихъ составляютъ:

На сѣверѣ—Сѣверный океанъ.

На западѣ—1) условная сухопутная граница съ соединеннымъ королевствомъ Швеціею и Норвегіею, которая тянется по широкому перешейку, связывающему Скандинавскій полуостровъ съ главною массою европейскаго континента, 2) Балтійское море, 3) условная сухопутная граница съ королевствомъ Прусскимъ, съ Австро-Венгерскою монархіею и съ Румынскими княжествами.

На югѣ—1) Черное море, 2) условная сухопутная граница съ Азіатскою Турціею и Персіею, 3) Каспійское море, 4) точно неопредѣленная еще граница съ независимыми туркестанскими ханствами: Хивою, Бухарою и Коканомъ, и 5) большею частію естественная граница съ Китайскою Имперіею, и

На востокѣ—Великій Океанъ и Беринговъ проливъ.

ОБЗОРЪ МОРЕЙ, ОМЫВАЮЩИХЪ ВЛАДѢНІЯ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Сѣверный океанъ.

Сѣверный Океанъ омываетъ берега Россійской Имперіи отъ Берингова пролива до залива Варангерскаго.

Его части. Онъ образовалъ при берегахъ Европейской Россіи слѣдующія части:

1) **Бѣлое море** съ губами: **Мезенскою, Двинскою, Онежскою** и **Кандалакскою.**

Берега Бѣлаго моря въ разныхъ частяхъ имѣютъ слѣдующія названія.

а) Берегъ Двинской губы, правѣе устья Сѣверной Двины, называется **Зимнимъ**, а лѣвѣе ея устья—**Лѣтнимъ** берегомъ.

б) Берегъ Онежской губы называется **Поморскимъ**.

в) Южный берегъ Кандалакской губы называется **Карельскимъ**, а сѣверный **Кандалакскимъ** берегомъ и

г) Западный берегъ **коридора**, имѣющаго видъ широкаго пролива, связывающаго Бѣлое море съ океаномъ, называется **Терскимъ** берегомъ.

2) **Чесская губа** и **Карское море.**

3) При берегахъ Сибири замѣчательнѣйшіе заливы образу-

ются только широкими устьями рѣкъ; главнѣйшіе изъ нихъ: **Обская губа** съ Тазовскою, **Енисейская**, Хотангская, Анабарская и **Ленская**.

Полуострова у береговъ Сѣвернаго Океана.

Вдаваясь въ материкъ, воды Сѣвернаго Океана образовали въ Россіи полуострова: 1) **Кольскій** или **Лапландскій**, сѣверный берегъ котораго до Святаго Носа, составляющаго восточнуюоконечность полуострова, называется **Мурманскимъ** берегомъ. 2) **Канинъ**, оканчивающійся мысомъ, называемымъ Канинъ-Носъ. 3) **Обдорскій** или Самоѣдскій—между Карскимъ моремъ и Обскою губою и 4) **Таймурскій**—на сѣверѣ Сибири, оканчивающійся мысами Сѣверо-Западнымъ и Сѣверо-Восточнымъ, раздѣленными Таймурскимъ заливомъ. Мысъ Сѣверо-Восточный, при 78° с. ш., составляетъ крайнюю сѣверную оконечность Русской земли на материкѣ.

Острова на Сѣверномъ Океанѣ.

Изъ острововъ, расположенныхъ на Сѣверномъ океанѣ, Россіи принадлежатъ: 1) **Острова Соловецкіе**, на Бѣломъ морѣ, 2) **Островъ Калгуевъ**, 3) **Вайгачь**, отдѣленный отъ материка проливомъ Вайгачскимъ, называемымъ также **Югорскимъ шаромъ**. 4) **Новая Земля**, состоящая изъ двухъ большихъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ **Маточкинъ Шаръ**, и отдѣленная отъ острова Вайгача **Карскими воротами**, и 5) на сѣверѣ Сибири группа острововъ **Новая Сибирь**.

Свойства Сѣвернаго Океана.

Сѣверный океанъ большую часть года покрытъ неподвижными или плавучими льдами. Въ западной его части, при берегахъ Европейской Россіи, море открывается отъ льда только на лѣтнее время, продолжающееся отъ половины Мая до половины Августа. Бѣлое море, составляющее самую южную часть Сѣвернаго Океана, совершенно похоже въ этомъ отношеніи на открытое море. Малое количество соли, заключающееся въ его водахъ, имѣетъ слѣдствіемъ то, что часто уже въ началѣ Сентября оно на 10 верстъ отъ берега покрывается льдомъ; зимою, вмѣстѣ съ прибрежною частію океана, оно представляетъ необозримое ледяное поле, и только въ началѣ Іюля совершенно освобождается отъ льда. Иностранныя суда могутъ дѣлать сюда только одинъ рейсъ въ году, и лучшимъ временемъ для этого считаются Іюнь и Іюль мѣсяцы, а въ остальное время навигаціи плаваніе по немъ весьма небезопасно. Съ конца Іюля уже начинаются морозы, а съ половины Августа темныя ночи, и уже появляются плавучіе льды; въ Сентябрѣ свирѣпствуютъ сильные сѣверные вѣтры, предшествующіе замерзанію моря. Наконецъ свойство дна и береговъ Бѣлаго моря еще увеличиваютъ опасность плаванія на его водахъ. Хотя внутренняя часть моря и довольно глубока, но при скалистыхъ его берегахъ много гранитныхъ острововъ, подводныхъ камней и отмелей; такихъ отмелей, называемыхъ тамъ **кошками**, особенно много въ корридорѣ, соединяющемъ Бѣлое море съ океаномъ; эти кошки извѣстны подъ именемъ *моржевыхъ кошекъ*. Весь берегъ Сибири, начиная отъ Карскаго моря до устья Лены, постоянно покрытъ то неподвижными, то плавающими льдами и слѣдовательно почти совершенно неприступенъ; суда, пускающіяся въ

эту часть океана, всегда рискуютъ остаться въ немъ на всю зиму и погибнуть среди громадныхъ ледяныхъ горъ. Отъ устьевъ Лены до Берингова пролива море еще недоступнѣе: тамъ оно почти постоянно сплошь покрыто льдомъ, и только въ Августѣ мѣсяцѣ, когда настаютъ сильные то сѣверовосточные, то югозападные вѣтра, ледъ ломается, приходитъ въ движеніе, и тогда между плавающими ледяными горами открываются довольно значительныя полыньи. Къ сѣверу отъ Новой Сибири, гдѣ на полномъ просторѣ постоянно дуютъ сильные полярные вѣтры, поверхность моря никогда сплошь не замерзаетъ, но огромныя ледяныя горы постоянно носятся по его поверхности.

Балтійское море.

Его части и острова.

Балтійское море, съ тремя своими заливами: **Ботническимъ**, **Финскимъ** и **Рижскимъ**, омываетъ берега Имперіи на протяженіи отъ города Торна до Палангенской таможни, лежащей на границѣ съ Пруссіею. Воды Балтійскаго моря образуютъ одинъ только **Финляндскій полуостровъ**, оканчивающійся на югозападѣ мысомъ *Гангеутъ*, противъ котораго на другомъ берегу Финскаго залива выдается мысъ *Дагерардъ*.

Острова на Балтійскомъ морѣ.

Изъ островов, лежащихъ на Балтійскомъ морѣ и въ его заливахъ, Россіи принадлежатъ: 1) При входѣ въ Ботническій заливъ **Аландскіе острова**. 2) Въ самомъ узкомъ мѣстѣ Ботническаго залива, въ проливѣ *Кваркенъ*, острова *Вальгрундскіе*. 3) При входѣ въ заливы Финскій и Рижскій, у береговъ Эстляндіи, острова—**Даго**, **Эзель**, *Вормсъ* и *Монъ*. 4) Въ Финскомъ заливѣ, въ восточной его оконечности, островъ **Котлинъ**, на которомъ расположенъ Кронштадтъ, и въ срединѣ залива, на пути изъ Кронштадта къ Дагерарду, острова—*Гохландъ* и *Сескаръ*. 5) Вдоль всего прибрежья Финляндіи раскинуто множество небольшихъ гранитныхъ островов, называемыхъ **шкерами**, которые оканчиваются въ Выборгскомъ заливѣ Березовскими островами, и 6) Въ Рижскомъ заливѣ — островъ *Руно*.

Свойства Балтійскаго моря.

Балтійское море соединено съ Атлантическимъ океаномъ проливами **Зундомъ, Большимъ и Малымъ Бельтами**, изъ которыхъ путь въ океанъ идетъ чрезъ **Каттегатъ**, **Скагерракъ** и **Нѣмецкое море**.

Берега Балтійскаго моря разнообразны. Весь берегъ Финляндіи, омываемый Ботническимъ и Финскимъ заливами, высокъ, скалистъ и изрѣзанъ небольшими заливами, представляющими мѣстами удобныя гавани; вдоль всего этого берега тянется рядъ разбросанныхъ гранитныхъ утесовъ, изъ которыхъ одни прикрыты водою, другіе, выдающіеся изъ воды, представляютъ множество маленькихъ живописныхъ гранитныхъ островов, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ (шкеры). Лоцмана, съ ихъ семействами, необходимые для проводки судовъ въ узкихъ проливахъ между шкерами, составляютъ главную часть немногочисленнаго населенія этихъ островов. — По обѣ стороны устьевъ Невы бе-

рега совершенно низменны, а весь остальной южный берегъ Финскаго залива, состоящій преимущественно изъ плитняка, имѣетъ видъ длинной крутой горы, у подошвы которой тянется широкая мель, едва прикрытая водою и усѣянная крупнымъ булыжнымъ камнемъ. Остальные берега Балтійскаго моря и Рижскаго залива низки; у береговъ много отмелей, и во многихъ мѣстахъ песчаные наносы образовали длинные ряды дюнъ, въ которыхъ, при берегахъ Курляндіи, часто находятъ небольшіе куски янтаря, выбрасываемые моремъ.

Дно Балтійскаго моря представляетъ много неудобствъ для плаванія, преимущественно въ Финскомъ заливѣ. Въ немъ множество мелей, подводныхъ камней, и фарватеръ, удобный для плаванія большихъ судовъ, очень узокъ. Рижскій заливъ въ этомъ отношеніи представляетъ меньше опасностей, а открытое море и Ботническій заливъ почти вездѣ достаточно глубоки.

Вода въ Балтійскомъ морѣ, отъ множества впадающихъ въ него рѣкъ, сравнительно менѣе солона, чѣмъ во всѣхъ другихъ моряхъ; отъ этого море у береговъ замерзаетъ на значительное разстояніе. Финскій и Рижскій заливы сплошь покрываются льдомъ, а открытое море и средина Ботническаго остаются свободными отъ льда и только въ очень суровыя зимы все море сплошь замерзаетъ. Явленіе это повторяется однако не болѣе раза въ столѣтіе. Вслѣдствіе замерзанія моря у береговъ, навигація на Балтійскомъ морѣ прекращается въ Декабрѣ, а иногда даже и въ концѣ Ноября, а начинается только съ конца Апрѣля. Исключеніе составляютъ самые южные порты на берегу Курляндіи, въ которыхъ навигація прекращается не болѣе какъ на шесть недѣль, а иногда, въ теплыя зимы, и вовсе не прекращается.

Приливовъ и отливовъ на Балтійскомъ морѣ вовсе не бываетъ, потому что проливы, соединяющіе его съ океаномъ, узки, а величина моря слишкомъ недостаточна для того, чтобы луна могла образовать въ немъ хотя небольшіе приливы, независимо отъ океанійскихъ, подобно тому какъ это бываетъ на Средиземномъ морѣ. Результатъ отсутствія приливовъ въ Балтійскомъ морѣ есть мелководіе при устьяхъ всѣхъ впадающихъ въ него рѣкъ; песокъ, наносимый рѣками съ верховьевъ, не уносится съ отливомъ, и нерасчищенные естественнымъ образомъ фарватеры рѣкъ представляютъ дурные порты, неудобные для входа даже небольшихъ судовъ. — Теченія въ морѣ весьма незначительны. Весною отъ громаднаго наплыва воды, вслѣдствіе таянія снѣговъ на всемъ Балтійскомъ бассейнѣ, воды на морѣ поднимаются, и становится замѣтно теченіе къ сторонѣ океана; въ остальное время югозападное океанійское теченіе (гольфстремъ), особенно при попутномъ вѣтрѣ, входитъ въ море и возвышаетъ въ зимніе мѣсяцы температуру его водъ; при сильныхъ сѣверовосточныхъ вѣтрахъ, изрѣдка, замѣтно обратное теченіе.

Господствующіе вѣтры на Балтійскомъ морѣ, подобно тому какъ и во всей западной Европѣ, теплые югозападные, которые сильны и порывисты бываютъ весною и въ особенности осенью.

Холодные сѣверовосточные вѣтры довольно рѣдки. Въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ по нѣскольку дней сряду бываетъ на морѣ совершенный штиль. Весной и осенью въ тихую погоду поднимаются густые туманы, которые бываютъ особенно сильны надъ Ботническимъ и Финскимъ заливами.

Такимъ образомъ Балтійское море представляетъ много трудностей для плаванія, особенно въ темныя осеннія ночи, такъ что всякую осень здѣсь погибаетъ не мало купеческихъ судовъ, а иногда гибнутъ и суда военныя; по выходѣ изъ него, въ Каттегатѣ и Скагерракѣ повторяются тѣ же опасности, какъ въ Финскомъ заливѣ, какъ у береговъ Финскихъ и Курляндскихъ.

Черное море.

Его части. Черное море омываетъ южные берега Европейской Россіи отъ озера Буртасъ до укрѣпленія Св. Николая. 2)Изъ заливовъ на этомъ морѣ замѣчательны: 1) **Азовское море**, соединенное съ Чернымъ моремъ **Таврическимъ** или Керченскимъ **проливомъ**. 2) *Кинбурнскій* заливъ. Другіе заливы на Черномъ и въ особенности на Азовскомъ морѣ образуются косами. Изъ такихъ заливовъ особенно замѣчателенъ **Сивашъ** или **Гнилое море**, отдѣленный отъ Азовскаго моря Арбатскою косою. На сѣверѣ Чернаго моря берега ровны; заливы, называемые тамъ лиманами, образуются только широкими устьями впадающихъ въ него рѣкъ; самые замѣчательные изъ нихъ—**Днѣпровскій** и *Днѣстровскій лиманы.* Самое Азовское море можно разсматривать какъ обширный Донской лиманъ.

Полуострова и косы. Водами Чернаго моря образованы два полуострова: 1) **Крымъ** или **Таврическій**, который примыкаетъ къ материку посредствомъ **Перекопскаго** перешейка, лежащаго между Сивашемъ и Кинбурнскимъ заливомъ. Восточная часть Крыма называется Керченскимъ полуостровомъ. 2) *Кинбурнскій полуостровъ*, съ Кинбурнскою косою, между Кинбурнскимъ заливомъ и Днѣпровскимъ лиманомъ.

Свойства Чернаго моря. Черное море, замкнутое со всѣхъ сторонъ и соединенное съ Средиземнымъ моремъ проливами Константинопольскимъ и Дарданельскимъ и Мраморнымъ моремъ, имѣетъ большею частію высокіе и крутые берега, и только на протяженіи отъ устьевъ Дуная до Севастопольскаго порта берега его низки; особенно круты и скалисты берега Кавказа. Заливовъ, представляющихъ удобные порты, на сѣверномъ берегу, не включая Крымъ, мало; лучшій тамъ портъ, Одесскій, скорѣе похожъ на открытый рейдъ, а устья впадающихъ въ эту часть моря рѣкъ, называемыя лиманами, вслѣдствіе совершеннаго отсутствія на этомъ морѣ приливовъ, очень мелководны и проходимы только для небольшихъ каботажныхъ судовъ. При берегахъ Крыма, гдѣ упираются въ море Таврическія горы, образуется нѣсколько удобныхъ портовъ, между которыми Севастопольскій принадлежитъ къ числу лучшихъ портовъ на земномъ шарѣ. Крутые берега Кавказа почти прямолинейны, и

при нихъ нѣтъ ни удобныхъ рейдовъ, ни заливовъ, гдѣ безопасно могли бы останавливаться суда.

Все море очень глубоко и, слѣдовательно, удобно для плаванія; мели встрѣчаются только у низменныхъ сѣверныхъ береговъ. Замерзаніе бываетъ также только у этихъ сѣверныхъ береговъ, и то на короткое время, а у береговъ Крыма, закрытыхъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ Таврическими горами, море уже никогда не замерзаетъ. При берегахъ Кавказа, въ сильные морозы, при рѣзкихъ вѣтрахъ, дующихъ со снѣговыхъ горныхъ вершинъ, брызги отъ волнъ часто замерзаютъ на лету, и падая на палубы и снасти судовъ, покрываютъ ихъ ледяною корою, которая, при значительной толщинѣ, можетъ опустить судно ко дну. Вслѣдствіе всего этого, навигація на Черномъ морѣ прекращается въ срединѣ зимы только на шесть недѣль. Наиболѣе опасно плаваніе на водахъ Чернаго моря во время равноденственныхъ бурь, когда дуютъ попеременно, то сильные сѣверовосточные, то порывистые вѣтры съ запада; при замкнутости моря со всѣхъ сторонъ и при недостаткѣ простора для разгулявшихся волнъ, вся вода до дна приходитъ тогда въ движеніе, которое становится необыкновенно сильно и даже болѣе опасно, чѣмъ въ открытомъ океанѣ; а у Кавказа отбивающіяся отъ его скалистыхъ береговъ волны образуютъ сильные буруны.

Низменные берега Азовскаго моря, съ многими песчаными косами, образуютъ нѣсколько портовъ, удобныхъ для стоянки купеческихъ судовъ. Все море неглубоко и не представляетъ возможности для плаванія большихъ судовъ. Сивашъ еще мельче; онъ состоитъ изъ множества связанныхъ между собою соленыхъ озеръ, изъ которыхъ, при сильныхъ западныхъ вѣтрахъ, вода выгоняется въ море и тогда онъ представляетъ обширный рядъ лужъ, раздѣленныхъ болотами.

Каспійское море.

Каспійское море только южною своею частью омываетъ сѣверные берега Персіи, между Астарскимъ укрѣпленіемъ и устьемъ рѣки Атрекъ, составляющей теченіемъ своимъ сѣверную границу персидской провинціи Хорасана; всѣ же остальные берега Каспійскаго моря принадлежатъ Россіи; въ томъ числѣ слѣдовательно и весь восточный берегъ на югъ до Атрека, гдѣ кочуютъ Туркменцы, признающіе нынѣ подданство Россіи.

Весь западный берегъ Каспійскаго моря ровенъ, заливовъ на немъ совсѣмъ нѣтъ, а только по восточному берегу море образовало нѣсколько обширныхъ, но мелководныхъ заливовъ; замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: 1) **Мертвый Култукъ** съ **Кайдакомъ**, 2) заливъ **Карабугазскій** и 3) **Красноводскій** заливъ. Заливы.

Воды Каспійскаго моря образовали только три полуострова: 1) **Апшеронскій** на оконечности Кавказскихъ горъ, 2) **Бузачи**, Полуострова.

образуемый Мертвымъ Култукомъ и Кайдакомъ и 3) **Мангышлакъ.**

Изъ многихъ небольшихъ острововъ, лежащихъ на этомъ морѣ, у береговъ Кавказа, можно назвать: островъ **Сару**—недалеко отъ Ленкорана; **Жилой** — противу Апшеронскаго полуострова; острова Нефтянные, лежащіе на юго-востокъ отъ острова Жилого; островъ Тюленій—у Туркестанскаго берега, и острова **Челекень и Огурчинскій**—противу прежняго устья Аму—Дарьи.

Свойства Каспійскаго моря.

Каспійское море есть самое большое озеро на всемъ земномъ шарѣ. Оно и Аральское суть ни что иное, какъ обширныя лагуны, оставшіяся отъ моря, которое нѣкогда покрывало всю прикаспійскую низменность и всю западную Сибирскую равнину. Со стороны Кавказа берега Каспійскаго моря круты, скалисты, прямолинейны и не представляютъ ни удобныхъ портовъ, ни безопасныхъ рейдовъ; плаваніе у этихъ береговъ отъ подводныхъ камней и сильныхъ буруновъ весьма опасно. Сѣверные берега, отъ устья Кумы до Эмбы, низменны, покрыты тростникомъ, изрѣзаны множествомъ небольшихъ заливовъ. Восточный берегъ, прилагающій къ Туркестанской равнинѣ, въ сѣверной половинѣ довольно крутъ, а на югѣ, начиная отъ Красноводска до рѣки Атрека, очень низокъ. Дно Каспійскаго моря только въ послѣдніе годы хорошо описано, и составлена хорошая карта моря, съ обозначеніемъ его глубины въ разныхъ мѣстахъ. На сѣверѣ оно мелко, особенно у береговъ, гдѣ при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрехъ дно обнажается, и чрезъ то очертаніе береговъ тамъ часто измѣняется. Вода въ морѣ горько-соленая, имѣющая всѣ свойства морской воды, а уровень ниже водъ океана на 86 футовъ.

Великій океанъ.

Его части.

Великій океанъ, съ своими частями—Японскимъ, Охотскимъ и Беринговымъ морями, омываетъ берега русскихъ владѣній на протяженіи отъ залива Св. Петра, находящагося въ южной части Японскаго моря, до Берингова пролива. **Берингово или Бобровое море,** лежащее между сѣверо-восточными берегами Сибири и берегами сѣверо-западной части Америки, простирающееся отъ Алеутскихъ острововъ до Берингова пролива, наполненнаго скалистыми Гвоздевыми островами, образовало въ берегахъ Россіи, при устьѣ р. Анадыри, обширную **Анадырскую губу. Охотское море**, простирающееся до Курильскихъ острововъ, образовало губы *Пенжинскую* и *Гижигинскую*, а **Японское море**, отдѣленное отъ Великаго Океана Японскими островами, образовало нѣсколько небольшихъ заливовъ, представляющихъ превосходные порты, каковы: заливы *Ди-Кастри*, *Императорскій* и **Св. Петра.**

Полуострова и острова на Вели-

Между Беринговымъ и Охотскимъ морями лежитъ полуостровъ **Камчатка**, оканчивающійся на югѣ мысомъ *Лопаткою*. А между Анадырскою губою и Сѣвернымъ Океаномъ—полуостровъ **Чукот-**

скій, упирающійся въ Беринговъ проливъ *Чукотскимъ носомъ* и **мысомъ Восточнымъ**, который, при долготѣ 209°, составляетъ восточную оконечность русскихъ владѣній на земномъ шарѣ. комъ океанѣ.

Изъ островонъ, лежащихъ на Великомъ Океанѣ, Россіи принадлежатъ: 1) островъ **Сахалинъ**, который теперь заселяется русскими, и 2) **острова Курильскіе**—начиная отъ мыса Лопатки до острова Итурна, принадлежащаго Японіи. Островъ Сахалинъ отдѣленъ отъ материка проливомъ, называемымъ **Татарскій рукавъ**, а отъ острова Мацмая, принадлежащаго Японіи,—проливомъ *Лаперузовымъ*.

Алеутскіе острова, вмѣстѣ съ сѣверозападною частью Америки, извѣстною теперь подъ именемъ территоріи Аляска, бывшіе до 1869 года во владѣніи Россійско-Американской компаніи, нынѣ принадлежатъ Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ.

Свойства Великаго океана.

Великій Океанъ имѣетъ и въ этой своей части такіе же высокіе, крутые берега, какіе свойственны большей части его прибрежья, огражденнаго на всемъ протяженіи высокими горами. Много небольшихъ заливовъ, окруженныхъ высокими берегами, представляютъ тамъ превосходные, безопасные порты. Дно вездѣ глубоко, подводные камни встрѣчаются только въ Японскомъ морѣ, около Курильскихъ острововъ, и въ Беринговомъ проливѣ, наполненномъ Гвоздевыми островами. Глубиною и ровностію фарватера особенно замѣчательно Охотское море. Воды океана не замерзаютъ. У береговъ Японіи и Курильскихъ острововъ онѣ довольно теплы, отъ вліянія теплаго японскаго теченія, а въ открытой части океана и въ Беринговомъ морѣ льды разносятся вѣтромъ и даже берега не обмерзаютъ. Сильныя бури, при господствующихъ здѣсь холодныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ, производящихъ часто тифоны, дѣлаютъ плаваніе на этомъ морѣ весьма небезопаснымъ, особенно у Курильскихъ острововъ.

ПРОСТРАНСТВО РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Все пространство Россійской имперіи, измѣренное частію тригонометрическою съемкою, частію на основаніи точныхъ картъ, занимаетъ около 374,000 квадратныхъ миль, а если въ это число включить пространство Каспійскаго и Аральскаго морей, занимающихъ около 10,000 миль, то цыфра эта возрастетъ до 384,000 кв. миль и выразитъ приблизительную величину всей поверхности Россійской имперіи.

Такой обширной государственной территоріи до сихъ поръ не представляла исторіи человѣчества, и ни одно изъ современныхъ государствъ не можетъ съ нею сравниться въ этомъ отношеніи. Соединенное королевство Великобританія, съ его обширными колоніями во всѣхъ частяхъ свѣта, и Китайская Имперія, занимающая всю Тибето-Монгольскую возвышен-

ность, каждое порознь, занимаетъ едва половину пространства Россійской Имперіи. Такое обширное пространство представляетъ неоцѣненную выгоду для Россіи въ томъ отношеніи, что при большомъ протяженіи во всѣ стороны является въ ней чрезвычайное разнообразіе естественныхъ произведеній. Съ полнымъ развитіемъ промышленной дѣятельности во всѣхъ концахъ Россіи, когда русскій человѣкъ воспользуется всѣми дарами своей земли, хозяйство русскаго народа можетъ статъ въ положеніе, совершенно независимое отъ другихъ народовъ земнаго шара. Кромѣ того, обиліе земли и множество представляемыхъ ею источниковъ для промысловъ ставятъ русскій народъ въ лучшія условія сравнительно съ народами западной Европы, гдѣ земли мало и гдѣ, вслѣдствіе того, является бѣдность (пролетаріатъ), заставляющая людей или страдать отъ голода или покидать родину и переселяться въ другія страны. Обширность пространства Россіи невыгодна только въ томъ отношеніи, что при относительно маломъ населеніи, обиліе земли не вызываетъ русскаго человѣка къ той усиленной дѣятельности, какая видна на западѣ Европы, гдѣ изъ каждаго клочка земли человѣкъ извлекаетъ все, что можетъ. Наконецъ, отдаленность и длина границы, при маломъ заселеніи южной и восточной окраинъ, затрудняютъ ихъ оборону.

Отношеніе береговой длины къ пространству.

Береговая линія границъ Россійской Имперіи хотя и занимаетъ огромное протяженіе, но по отношенію къ пространству Имперіи длина ея оказывается неудовлетворительною. На одну милю берега у насъ приходится 78 кв. миль суши, а если взять въ соображеніе недоступность береговъ Сѣвернаго океана и невозможность воспользоваться выгодами Великаго океана, по причинѣ его отдаленности, и затѣмъ считать только доступные берега Балтійскаго, Бѣлаго, Чернаго и Каспійскаго морей, то отношеніе нашей береговой длины къ пространству окажется еще невыгоднѣе: на одну милю берега придется 175 кв. миль суши, тогда какъ въ Африкѣ, которая изъ всѣхъ частей свѣта, въ этомъ отношеніи, стоитъ въ самомъ невыгодномъ условіи, на 1 милю берега приходится только 150 кв. миль суши. Это обстоятельство указываетъ, что Россійская Имперія есть государство вполнѣ континентальное, но при полномъ разнообразіи природы и при малыхъ средствахъ къ сообщенію съ отдаленными странами земнаго шара, на обширномъ просторѣ его территоріи можетъ развиться и выработаться вполнѣ самобытная жизнь русскаго народа.

Глава II.

ПОВЕРХНОСТЬ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Главныя составныя части.

Поверхность Россійской Имперіи только на окраинахъ покрыта высокими горами, а на всемъ остальномъ пространствѣ видъ невысокой волнообразной равнины составляетъ отличительную черту этой поверхности; но при всемъ томъ, сравнивая части ея, нахо-

димъ въ нихъ весьма много различій. Равнины разнообразны вслѣдствіе направленія ихъ покатостей, а гористыя мѣстности, лежащія на южной окраинѣ Россіи, отличаются отъ равнинъ своею альпійскою природою, вовсе непохожею на природу большей части русской земли. Это разнообразіе влечетъ за собою различіе въ климатѣ, а слѣдственно—и въ естественныхъ произведеніяхъ, и въ промыслахъ.

На основаніи сказаннаго, поверхность Россійской имперіи можно раздѣлить на четыре части:

1) Европейская Россія.
2) Сибирь.
3) Кавказъ и
4) Туранскій край.

Евр. Россія и Сибирь. Европейская Россія занимаетъ западную часть сѣверной равнины стараго свѣта, отъ Уральскихъ горъ до подножья Карпатовъ и до береговъ Балтійскаго моря, и составляетъ восточную половину Европы. Сибирь, лежащая на сѣверномъ склонѣ Тибето-Монгольской возвышенности и у прибрежья сѣвернаго океана, въ Азіи, занимаетъ остальную часть сѣверной равнины. Различіе между этими двумя главными частями Россійской имперіи, раздѣленными только Уральскими горами, состоитъ въ томъ, что Сибирь общею своею покатостью обращена къ сѣверу, а въ Европейской Россіи только сѣверная часть имѣетъ съ Сибирью одинаковое направленіе покатостей, большая же часть поверхности Европейской Россіи имѣетъ покатости южныя, юговосточныя и отчасти сѣверозападныя. Такое различіе въ направленіи покатостей этихъ странъ имѣетъ слѣдствіемъ то, что климатъ Европ. Россіи несравненно теплѣе климата Сибири. На тѣхъ самыхъ широтахъ, гдѣ въ Европейской Россіи съ успѣхомъ разводятъ разные роды зерновыхъ хлѣбовъ, въ Сибири произрастаютъ только дремучіе хвойные лѣса, богатые пушнымъ звѣремъ. Отъ этого въ Европ. Россіи развилась осѣдлая земледѣльческая жизнь, а въ Сибири преобладаютъ звѣриные промыслы и бродячій образъ жизни сибирскихъ инородцевъ.

Кавказъ. Кавказъ, расположенный между Чернымъ и Каспійскимъ морями, лежитъ на сѣверномъ склонѣ возвышенности Передней Азіи и представляетъ собою одну изъ высочайшихъ горныхъ странъ на земномъ шарѣ; вслѣдствіе чрезвычайнаго разнообразія мѣстности по высотѣ и направленію покатостей, въ немъ является безконечное разнообразіе въ природѣ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и рѣзкія мѣстныя различія въ образѣ жизни людей и ихъ промыслахъ.

Въ роскошныхъ долинахъ Закавказья, щедро одаренныхъ произведеніями подтропической природы, развились, кромѣ земледѣлія и скотоводства, садоводство и винодѣліе, а слѣдовательно и осѣдлая жизнь; на высотахъ, среди лѣсовъ—охота за дикимъ звѣремъ, а на обширныхъ пастбищахъ, занимающихъ верхніе районы горъ, — скотоводство и пастушеская жизнь. Степная равнина, занимающая сѣверъ Кавказскаго перешейка и разстилающаяся у подошвы Кавказскихъ горъ, представляетъ обширное поприще для кочевниковъ.

Туранскій край. Туранскій край состоитъ изъ горной страны, лежащей на сѣверо-западномъ склонѣ Тибето-Монгольской возвышенности, и обширной низменности, прилегающей къ этому склону, покатой къ сторонѣ Аральскаго и Каспійскаго морей. Сухой климатъ, свойственный этой странѣ вслѣдствіе отдаленности ея отъ океана, придалъ ея природѣ степной характеръ,

слѣдствіемъ котораго явилось преобладаніе кочеваго образа жизни, общаго всей Средней Азіи.

Пространство составныхъ частей.

Изъ числа 384,000 кв. миль, занимаемыхъ всею поверхностію Имперіи, приблизительно приходится:

На Европейскую Россію	91,000 к. м. *)
— Сибирь	225,000 » » **)
— Кавказъ	8,000 » »
— Туранскій край	50,000 » » ***)
— Каспійское и Аральское моря .	10,000 » »
Итого . .	384,000 к. м.

Изъ сравненія этихъ цифръ видно, что поверхность Сибири слишкомъ вдвое больше поверхности Ев. Россіи, и что степныя пространства Туранскаго края занимаютъ болѣе восьмой части пространства всей имперіи.

ПОВЕРХНОСТЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Общій видъ.

Поверхность Европейской Россіи, въ срединѣ, на обширномъ протяженіи отъ Уральскихъ горъ до подножья Карпатовъ и до прибалтійскаго прибрежья, представляетъ рядъ не высокихъ волнообразныхъ возвышенностей и плоскихъ, мѣстами горизонтальныхъ, но возвышенныхъ равнинъ, на окраинахъ которыхъ лежатъ низменныя океанскія равнины, разстилающіяся у береговъ Сѣвернаго океана, Балтійскаго, Чернаго и Каспійскаго морей.— На востокѣ и западѣ волнообразная и ровная мѣстность смѣняется мѣстностію гористою; на востокѣ ее составляетъ Уралъ съ его отраслями, на сѣверо-западѣ Финляндскія и Олонецкія горы, а на юго-западѣ отрасли Карпатовъ. Кромѣ того, совершенно отдѣльно отъ всѣхъ возвышенностей Европейской Россіи, вдоль южнаго берега Крыма тянется хребетъ Таврическихъ горъ.

ГОРЫ НА ОКРАИНАХЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Уральскія горы.

Уралъ представляетъ неширокій хребетъ, который тянется отъ Карскаго моря на югъ до низменностей, окружающихъ моря

---

*) Въ это число не включены зауральскія части Пермской и Оренбургской губерній и Уральской области, а также и Ставропольская губернія, лежащая на Кавказскомъ перешейкѣ.

**) Изъ пространства Сибири исключены области Акмолинская и Семипалатинская, причисленныя по ихъ природѣ къ Туранскому краю.

***) Въ это число, кромѣ генералъ-губернаторства Туркестанскаго, вошли: всѣ Киргизскія степи, большая часть которыхъ административно причисляется къ Сибири, зауральскія части губерніи Оренбургской и области Уральской и восточное прибрежье Каспійскаго моря.

Каспійское и Аральское. Онъ отдѣляетъ Европейскую Россію отъ Сибири. По географическому положенію и по его мѣстнымъ свойствамъ можно раздѣлить его на три части: Сѣверный, Средній и Южный Уралъ.

Сѣверный или **Югорскій Уралъ**, называемый также *Полярнымъ Ураломъ*, начинается въ 40 верстахъ отъ Карскаго моря, въ тундрѣ Минисей, горою, называемою *Константиновскимъ камнемъ*, и простирается на югъ до горнаго узла, лежащаго у источниковъ Печоры, между 61 и 62 градусами с. ш. Сѣверный Уралъ.

От Константиновскаго камня до полярнаго круга Уралъ тянется среди плоскихъ равнинъ невысокою, но дикою, скалистою цѣпью горъ. За полярнымъ кругомъ онъ быстро возрастаетъ и у 65° образуетъ самую высокую, дикую и неприступную мѣстность Полярнаго Урала, въ которой гора **Собля** достигаетъ 5,000 футъ высоты. Въ этомъ мѣстѣ Полярный Уралъ дѣлится на два параллельные хребта, раздѣленные долиною отъ 5 до 12 верстъ шириною. Оба хребта состоятъ изъ голыхъ утесовъ и увѣнчаны многими конусообразными вершинами; у 63° оба хребта опять сходятся, и послѣ соединенія ихъ, южная часть Полярнаго Урала состоитъ уже изъ одного главнаго хребта, съ многими боковыми отрогами.

Средній, Рудный или Пермскій Уралъ тянется на югъ до другаго горнаго узла, отъ котораго расходятся хребты, составляющіе Южный Уралъ. Сѣверную часть Средняго Урала составляютъ *Богословскій* и *Гороблагодатскій Уралъ*. Богословскій Уралъ образуетъ высочайшую часть всего Урала. Изъ числа отдѣльныхъ вершинъ, называемыхъ камнями или сопками, въ немъ особенно замѣчательны *Кончаковскій* и *Денежкинъ* камни, имѣющіе болѣе 5,000 футъ высоты; за ними по высотѣ слѣдуютъ камни *Павдинскій*, Магдалинскій и Косвинскій. Средній Уралъ.

Гороблагодатскій Уралъ примыкаетъ на югѣ къ Богословскому; онъ представляетъ собою высокую группу горъ со многими отрогами, между которыми замѣчательна гора **Благодать**. Вся эта группа занимаетъ протяженіе отъ сѣвера на югъ не болѣе 100 верстъ (отъ 59° до 58° с. ш.). Всѣ вершины Богословскаго и Гороблагодатскаго Урала лежатъ преимущественно на Сибирскомъ склонѣ Уральскаго хребта. Остальная часть Средняго Урала весьма невысока, и склоны его отлоги, особенно въ срединѣ, вблизи дороги изъ Перми въ Екатеринбургъ, гдѣ путешественникъ почти не замѣчаетъ горъ.

На югѣ Средній Уралъ, приближаясь къ горному узлу, значительно повышается; средина его составляетъ, слѣдовательно, замѣтную впадину, облегчающую сообщеніе черезъ горы.

Южный Уралъ или **Башкирскій** расположеніемъ своимъ рѣзко отличается отъ Сѣвернаго и Средняго Урала: онъ значительно разширяется и состоитъ изъ нѣсколькихъ хребтовъ, расходящихся изъ одного горнаго узла, лежащаго въ округѣ Златоустовскихъ заводовъ. Западный хребетъ, называемый **Уренгайскою** Южный Уралъ.

цѣпью, начинается горою *Юрма*, направляется сначала на югъ, образуя собою края долины, въ которой лежитъ верховье рѣки Бѣлой, а отъ того мѣста, гдѣ эта долина измѣняетъ свое южное направленіе и поворачиваетъ къ сѣверу, главный гребень Уренгойскаго хребта поворачиваетъ на юго-западъ и раздѣляется на отрасли, которыя, углубляясь на западъ и понижаясь постепенно, немного не доходятъ до береговъ Волги. Долина рѣки Сакмары, впадающей въ Уралъ съ правой стороны, отдѣляетъ Уренгойскую цѣпь отъ **Оренбургскаго Урала**, который составляетъ непосредственное продолженіе главнаго хребта Уральскихъ горъ. Въ сѣверной части Оренбургскаго Урала, вблизи горнаго узла, стоятъ высочайшія вершины всего Южнаго Урала. Самая большая изъ нихъ, **Иремель**, достигаетъ 4,700′ высоты. У Орской крѣпости Оренбургскій Уралъ, вмѣстѣ съ поворотомъ рѣки Урала, круто поворачиваетъ на западъ; въ этомъ направленіи, между Орскою крѣпостью и Оренбургомъ, онъ носитъ названіе **Губерлинскихъ горъ**.

Восточныя отрасли Южнаго Урала лежатъ уже за долиною рѣки Урала. Онѣ начинаются возвышенностію *Уйташъ*, отрасли которой, подъ разными названіями, наполняютъ западную часть Киргизскихъ степей, и постепенно углубляясь въ степи, образуютъ наконецъ невысокіе песчаные холмы, исчезающіе среди волнообразныхъ черноземныхъ равнинъ. Самыя южныя отрасли, называемыя **Мугоджарскими горами**, оканчиваются въ низменной равнинѣ, лежащей у береговъ Каспійскаго и Аральскаго морей.

Отрасли Урала.

Весь Сибирскій склонъ Урала довольно крутъ; отрасли его въ Сибирской сторонѣ вообще очень коротки. Западный его склонъ напротивъ отлогъ, и отрасли этой стороны очень далеко простираются на западъ; важнѣйшіе изъ нихъ:

Пай-Хой.

1) **Пай-Хой**, отдѣленный отъ Урала только долиною береговой рѣки Кары, тянется среди тундръ, въ видѣ невысокихъ скалистыхъ горъ, къ Югорскому шару. Небольшія возвышенности на Вайгачѣ и Новой Землѣ могутъ считаться продолженіемъ Пай-Хоя.

Сѣверные Увалы.

2) Отъ горнаго узла, отдѣляющаго Полярный Уралъ отъ Средняго, тянется широкая полоса возвышенностей, которая вмѣстѣ съ удаленіемъ отъ Урала постепенно съуживается; она дальше всѣхъ его отраслей углубляется на западъ, и на невысокомъ плоскогоріи, среди котораго лежитъ Бѣлое Озеро, связывается съ крайними юговосточными отраслями Олонецкихъ горъ. Главный гребень этой возвышенности, извѣстной подъ именемъ **Сѣверныхъ Уваловъ** (*), составляетъ водораздѣлъ рѣкъ, текущихъ съ одной стороны въ Сѣверный Океанъ, съ другой впадающихъ въ Волгу. Наибольшія высоты этой широкой гряды, называемыя **Шемаховскими высотами**, лежатъ въ задней ея части и достигаютъ около Грязовца 800 ф. высоты. Почва возвышенности состоитъ преимущественно изъ глины. На востокѣ, ближе къ Уралу, къ глинѣ при-

---

(*) Въ другихъ учебникахъ Урало-Алаунская гряда.

мѣшиваютъ другія горныя породы, внутри которыхъ, особенно у верховьевъ Камы, встрѣчается много пещеръ, которыя были нѣкогда капищами.

Тиманская гряда.

3) Отъ Сѣверныхъ Уваловъ, вблизи узла, связывающаго ихъ съ главною цѣпью Уральскихъ горъ, отдѣляется еще весьма невысокая полоса возвышенностей, извѣстная подъ именемъ **Тиманской гряды**; она направляется къ берегамъ Чесской губы, а дальнѣйшая ея отрасль проникаетъ на полуостровъ Канинъ и оканчивается тамъ мысомъ, называемымъ Канинъ носъ.

Общій Сыртъ.

4) Изъ числа западныхъ отраслей южнаго Урала, самая замѣчательная составляетъ югозападное продолженіе Уренгойской цѣпи и называется **Общимъ Сыртомъ**. Главныя высоты Общаго Сырта оканчиваются, не достигая береговъ Волги, между долинами лѣвыхъ ея притоковъ—Иргиза и Еруслана, а дальнѣйшія, малозамѣтныя отрасли его, имѣющія видъ песчаныхъ бугровъ, оканчиваются на горизонтѣ Царицына. Общій Сыртъ состоитъ изъ плоскихъ возвышенностей, называемыхъ Сыртами. Названіе это, выражающее на Башкирскомъ языкѣ поясъ, усвоено тамъ всѣмъ плоскимъ грядамъ, раздѣляющимъ долины рѣкъ. Изъ этого уже видно, что на поверхности Сыртовъ не встрѣчается горъ, но они пересѣчены только множествомъ крутыхъ овраговъ и лощинъ, нѣсколько разнообразящихъ эту мѣстность. Поверхность Сыртовъ покрыта толстымъ слоемъ чернозема, нерѣдко болѣе аршина толщиною, а подпочву составляетъ тамъ глина, смѣшанная съ солью. Вслѣдствіе этого, въ долинахъ и лощинахъ, чѣмъ ниже спускаться по ихъ отлогостямъ, тѣмъ слой чернозема становится тоньше, а на днѣ чисто солончаковая почва уже ни чѣмъ не прикрыта, и рѣки, текущія въ долинахъ, имѣютъ часто соленую воду.

Свойства Уральскаго хребта.

Уралъ принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ горныхъ хребтовъ земнаго шара. Вулканическія силы, образовавшія эту горную массу, выдвинули вмѣстѣ съ нею изъ нѣдръ земли и множество жилъ, заключающихъ разнаго рода металлы и камни. Вслѣдствіе этого минеральное богатство Урала вполнѣ вознаграждаетъ недостатокъ картинъ природы, которымъ характеризуется все протяженіе Уральскаго хребта. Только въ округѣ Златоустовскихъ заводовъ, называемомъ Уральскою Швейцаріею, природа соединила минеральное богатство со всѣми прелестями альпійской страны. Разработка рудъ производится преимущественно въ Пермскомъ Уралѣ, называемомъ по этому **Руднымъ Ураломъ**, а также и въ сѣверной части Южнаго Урала. Уралъ особенно замѣчателенъ по обилію желѣзной руды, которая, въ видѣ магнитнаго желѣзняка, образуетъ здѣсь цѣлыя горы; таковы: гора Благодать, Магнитная и многія другія. Кромѣ того, въ немъ добывается мѣдная руда, платина, серебро, золото—жильное и въ розсыпяхъ. Нѣкоторыя породы цвѣтныхъ камней составляютъ въ Уралѣ весьма обыкновенное явленіе, въ особенности много въ мѣдныхъ рудникахъ малахита; въ значительномъ количествѣ добывается яшма, горный хрусталь, топазъ, аметистъ; попадаются изумруды, а иногда даже и алмазы. Кромѣ того, во многихъ мѣстахъ на Среднемъ Уралѣ найдены богатые залежи каменнаго угля, что ставитъ заводскую промышленность внѣ опасности, которою безъ него могло бы грозить ей сильное истребленіе лѣсовъ.

Большая часть уральскихъ рудниковъ находится на восточномъ сибирскомъ склонѣ, гдѣ, среди крутыхъ обрывовъ, нѣдры горъ нерѣдко являются совершенно обнаженными. Западный склонъ Урала состоитъ изъ болѣе мягкихъ, большею частію глинистыхъ породъ, небогатыхъ металлами, но за то тамъ въ подпочвѣ лежатъ огромные пласты каменной соли; вслѣдствіе чего на Западномъ склонѣ Урала, въ Пермской губерніи и на всемъ протяженіи Сѣверныхъ Уваловъ, во многихъ мѣстахъ изъ колодцевъ добываютъ соляной разсолъ и занимаются вываркою соли. Желѣзо въ Сѣверныхъ Увалахъ встрѣчается въ видѣ болотной руды. Склоны и подошвы Южнаго Урала отличаются плодородною черноземною почвою.

Финляндскія и Олонецкія горы.

Финляндскія горы.

Финляндскія горы представляютъ массу весьма разнообразныхъ по виду и величинѣ гранитныхъ утесовъ, разбросанныхъ въ безпорядкѣ на пространствѣ отъ береговъ Сѣвернаго океана и Бѣлаго моря до береговъ Ботническаго и Финскаго заливовъ. Эта обширная скалистая площадь, имѣющая отъ 600 до 1000 футъ средней высоты, на сѣверѣ принимаетъ видъ горной цѣпи, которая тянется вдоль восточной границы Финляндіи и называется хребтомъ **Мансельке**.

Склоны Мансельке въ обѣ стороны представляются въ видѣ постепенно понижающихся разбитыхъ утесовъ, и огромныхъ каменьевъ, и оканчиваются въ прибрежныхъ равнинахъ. Такіе же утесы наполняютъ и весь Лапландскій полуостровъ, поверхность котораго весьма незначительно поднята надъ уровнемъ его узкихъ береговыхъ равнинъ. Сѣверо-западную окраину всей Финляндской гранитной площади составляютъ **Эстерботнійскія горы**, отдѣляющіяся отъ Мансельке около 65° сѣверной широты. Западная и южная окраины этой площади упираются непосредственно въ берега Ботническаго и Финскаго заливовъ и въ берега Ладожскаго озера. Продолженіе гранитныхъ массъ на днѣ моря, омывающаго берега Финляндіи, образовало вдоль всего ея прибрежья множество небольшихъ гранитныхъ острововъ, называемыхъ шкерами, и множество подводныхъ камней. Такія же шкеры и подводные камни являются у западныхъ и сѣверныхъ береговъ Ладожскаго озера. Скалистая мѣстность внутренней Финляндіи представляетъ множество крутыхъ обрывовъ, овраговъ и трещинъ, которые носятъ слѣды нѣкогда бывшаго здѣсь сильнаго вулканическаго переворота.

И въ настоящее время въ этой странѣ постоянная дѣятельность вулканическихъ силъ проявляется постепеннымъ поднятіемъ всей поверхности Финляндіи. Замѣчено, что эта поверхность въ теченіе послѣдняго столѣтія поднялась на два фута сравнительно съ прежнимъ уровнемъ, изъ чего заключаютъ, что нѣкогда Финляндія была дномъ моря. Догадка эта подтверждается тѣмъ, что здѣсь вершины болѣе высокихъ утесовъ обыкновенно отшлифованы, въ видѣ бороздокъ, направленіе которыхъ всегда идетъ подъ одинаковыми углами съ меридіаномъ и, слѣдовательно, онѣ между собою параллельны. Надо полагать, что эти борозды образовались

вслѣдствіе движенія льда, уносимаго теченіемъ моря отъ сѣверо-запада на юго-востокъ. Вѣроятно, тоже теченіе унесло и отшлифовало обломки гранита, который теперь въ видѣ валуновъ (булыжнаго камня) разбросанъ на всемъ пространствѣ Алаунской возвышенности и преимущественно у сѣверной ея подошвы.

Гранитъ, составляющій почти исключительную почву Финляндской скалистой площади, прикрытый мѣстами весьма тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя, почти негоднаго къ обработкѣ, состоитъ изъ крупныхъ кристалловъ полеваго шпата, связанныхъ между собою частицами кварца и слюдою. По свойству этихъ составныхъ частей, гранитъ, при равномѣрной температурѣ и одинаковой степени влажности, способенъ, какъ въ землѣ, такъ и на ея поверхности, существовать безъ измѣненія многіе вѣка, но въ Финляндіи, будучи подверженъ безпрестаннымъ измѣненіямъ температуры и быстрымъ переходамъ отъ сухости къ влажности воздуха, онъ скоро вывѣтривается, даетъ трещины, и отъ него отдѣляются обломки, составляющіе матеріалъ для естественнаго шоссе. Обломки эти обращаются потомъ въ дресву, и потому туземцы называютъ свой гранитъ гнилымъ камнемъ. Въ почвѣ Финляндіи добывается желѣзо, мѣстами также какъ на Уралѣ, а мѣстами изъ болотной руды. Кромѣ того, тамъ находятъ мѣдь и встрѣчаются мраморныя ломки.

Олонецкія горы составляютъ юго-восточное продолженіе финляндской скалистой площади. Онѣ окружаютъ Онежское озеро, обрываясь къ его сѣвернымъ берегамъ крутыми разбитыми утесами, и связываются на юго-востокѣ съ отраслями Шемаховскихъ высотъ. Горы эти вдвое ниже Финляндскихъ горъ. Гранитъ здѣсь является въ видѣ огромныхъ обломковъ, перемѣшанныхъ преимущественно съ глиною. Олонецкія горы.

Въ почвѣ этой невысокой горной страны такъ много желѣза, что въ Петрозаводскѣ оно проникло въ составъ кирпичныхъ фундаментовъ старинныхъ Петровскихъ зданій. Въ горахъ встрѣчается мраморъ и особенно замѣчательны Тивдійскія ломки. Изъ осадка рѣчной воды образуется, такъ называемый, Пудожскій камень, который, какъ новѣйшее произведеніе природы, заключаетъ въ себѣ окаменѣлости современныхъ животныхъ. Изъ этого камня сдѣлана колонада Казанскаго собора въ С.-Петербургѣ.

Отрасли Карпатовъ.

Главная цѣпь Карпатскихъ горъ тянется вдоль сѣверной границы Венгерской равнины, а къ сѣверному ихъ склону примыкаетъ Галицкое нагорье, покрытое невысокими сѣверными отраслями главнаго хребта. Продолженіе Галицкаго нагорья въ предѣлахъ Россіи составляютъ: 1) возвышенности южной части Царства Польскаго, извѣстныя подъ именемъ **Люблинскихъ** и **Сандомиржскихъ горъ** и 2) широкое плоскогорье, занимающее обширное пространство между Австрійскою границею и правымъ берегомъ Днѣпра, извѣстное подъ именемъ **каменной Карпатской гряды.** Сандомиржскія и Люблинскія горы представляютъ довольно живописныя группы горъ, расположенныхъ на невысокихъ площадяхъ по обѣ стороны Вислинской долины. Наиболѣе высокія изъ этихъ горъ (Нецка, Хелмъ, Лыса-гура), съ ихъ мѣловы-

БИБЛИОТЕКА ... МУЗЕЯ ... 193 г.

ми вершинами, достигаютъ 2,500 футъ. Каменная Карпатская гряда достигаетъ наибольшей высоты (2,000 ф.) въ **Авратынскихъ горахъ**, которыя состоятъ преимущественно изъ мѣловыхъ формацій и наполняютъ своими отраслями сѣверо-западную часть Галиціи и пограничныя части нашихъ губерній Волынской и Подольской. Дальнѣйшее продолженіе каменной гряды къ востоку образуетъ довольно ровное плоскогорье, разрѣзанное во многихъ мѣстахъ крутыми оврагами, въ глубинѣ которыхъ текутъ небольшія рѣки. Сѣвернымъ краемъ гряды служатъ болѣе широкія долины многочисленныхъ притоковъ Припети; а восточнымъ — правый нагорный берегъ Днѣпра. На южномъ своемъ краю гряда, изрѣзанная оврагами, круто обрывается къ сторонѣ Черноморской равнины, что и составляетъ причину образованія большихъ пороговъ при спускѣ рѣкъ въ Черноморскую низменную равнину. — За Днѣпромъ продолженіе каменной гряды весьма невысоко.

Поверхность каменной гряды и склоны всѣхъ отраслей Карпатовъ представляютъ тучную черноземную почву, отъ которой въ сухое время образуется ѣдкая пыль, а во время дождей непроходимая грязь. Подпочву составляетъ глина, а иногда песокъ, и эта подпочва лежитъ мѣстами на гранитѣ, большею же частію на известковомъ камнѣ. Въ Сандомиржскихъ и Люблинскихъ горахъ находятъ цинкъ и много желѣзной руды.

Таврическія горы.

Таврическія горы тянутся вдоль южнаго берега Крыма на протяженіи 150 верстъ, оставляя вдоль берега моря узкую береговую равнину, шириною отъ одной до двухъ верстъ. Въ этомъ небольшомъ хребтѣ, подобно Альпамъ и Кавказскому хребту, центральная часть, образуемая хребтомъ **Яйла**, достигаетъ наибольшей высоты. Въ немъ вершина **Чатыръ-дагъ** имѣетъ 5,000 ф. На западѣ горы, немного ниже Яйлы, а на востокѣ, ближе къ Таврическому проливу, онѣ принимаютъ видъ невысокихъ холмовъ, между которыми встрѣчаются также невысокіе, но дѣйствующіе вулканы (сопки). Сѣверный склонъ Таврическихъ горъ отлогъ и незамѣтно сливается съ остальною низменною поверхностью Таврическаго полуострова; на югѣ-же эти горы круто спускаются къ береговой равнинѣ нѣсколькими террасами, разрѣзанными живописными долинами, между которыми особенно замѣчательны долины *Судакская*, *Байдарская* и *Инкерманская*. Къ числу минеральныхъ богатствъ этихъ горъ, состоящихъ преимущественно изъ известняковъ, должно отнести мраморъ, большею частію зеленоватаго цвѣта, и нефтяные ключи, встрѣчающіеся на Керченскомъ полуостровѣ.

Глава III.

ОПИСАНІЕ ВОЗВЫШЕННОСТЕЙ ВНУТРИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

На обширномъ протяженіи отъ отраслей Карпатовъ и Прибалтійскаго прибрежья до подошвы Средняго и Южнаго Урала

тянется широкая возвышенная полоса, весьма замѣтно поднятая надъ уровнемъ равнинъ, которыя разстилаются у береговъ морей, окружающихъ Европейскую Россію.

Эту широкую возвышенную полосу образуютъ холмистыя мѣстности, перемѣшанныя съ горизонтальными равнинами. Разбирая эти холмистыя, болѣе возвышенныя мѣстности, можно различить въ нихъ двѣ главныя возвышенности, связанныя между собою: одна лежитъ на сѣверо-западѣ и называется **Алаунскою**, другая, называемая **Центральною**, занимаетъ всю средину Европейской Россіи.

Алаунская возвышенность.

Сѣверный край Алаунской возвышенности составляютъ **Валдайскія горы**,—самыя высокія во всей этой возвышенности. Онѣ состоятъ изъ куполообразныхъ холмовъ, раскинутыхъ на протяженіи между долинами Ловати, Мсты и верхней Волги. Ряды этихъ холмовъ мѣстами разрѣзаны глубокими долинами; мѣстами онѣ перемѣшаны съ болотистыми плоскогорьями, образовавшимися изъ озеръ, затянутыхъ тиною и имѣющихъ, вслѣдствіе этого, полузыбкую почву. Наиболѣе высокую часть Валдайскихъ горъ пересѣкаетъ дорога изъ С.-Петербурга въ Москву, и наибольшей высоты, 1,200 ф., онѣ достигаютъ въ *Поповой горѣ*, лежащей близь Зимогорья,—станціи на Московскомъ шоссе. Западное продолженіе этихъ горъ, въ Псковской и Витебской губерніяхъ, составляютъ **Святыя горы**, состоящія во многихъ мѣстахъ изъ узкихъ и длинныхъ хребтовъ, возвышающихся надъ горизонтальною поверхностію окружающихъ ихъ болотистыхъ равнинъ. — Крайнія сѣверныя отрасли Валдайскихъ и Святыхъ горъ оканчиваются въ низменной озерной равнинѣ, не достигая озеръ Онежскаго, Ладожскаго, Ильменя и Пейпуса или Чудскаго.

На востокѣ Алаунская возвышенность отдѣляется отъ Шемаховскихъ высотъ невысокою котловиною, въ которой лежитъ Бѣлое озеро, и долиною вытекающей изъ него рѣки Шексны. Возвышенности, окружающія съ сѣвера Бѣлозерскую котловину, связываютъ Алаунскую возвышенность съ крайними отраслями Олонецкихъ горъ и Шемаховскихъ высотъ.

На юго-востокѣ Алаунская возвышенность раскидывается на обширномъ пространствѣ между Волгою и Окою; юго-восточныя ея окраины мѣстами упираются въ лѣвый берегъ Оки и образуютъ ея нагорный берегъ, большею же частію онѣ не доходятъ до этой рѣки на значительное разстояніе, оставляя вдоль лѣваго ея берега широкій долъ. Совершенно въ обратномъ видѣ эта часть возвышенности является на сѣверо-востокѣ, у праваго берега Волги. Тамъ края Алаунской возвышенности большею частію близко подходятъ къ Волгѣ и только изрѣдка оставляютъ у ея береговъ неширокія поемныя равнины.

Алаунская возвышенность, въ срединѣ южнаго склона своего, между верхнимъ Днѣпромъ и Окою, связывается съ возвышенно-

стію Центральною, а на юго-западѣ отрасли ея, достигши у верховьевъ Нѣмана и Березины 900 футъ, вдругъ понижаются и, въ Гродненской губерніи, принимаютъ видъ широкой, плоской и малозамѣтной водораздѣльной возвышенности, незамѣтно сливающейся съ дальнѣйшими сѣверными отраслями Карпатскихъ горъ.

Западную окраину Алаунской возвышенности составляетъ **Прибалтійская гряда.** За начало этой гряды можно принять весьма небольшія возвышенности, образующія южный берегъ Финскаго залива, начинающіяся недалеко отъ Петербурга и наполняющія всю Эстляндію. Южнѣе впадины, замѣчаемой между сѣверными частями Чудскаго озера и Рижскаго залива, мѣстность вдругъ поднимается, и здѣсь уже образуется болѣе замѣтное начало Прибалтійской гряды. За тѣмъ, далѣе на югъ, Прибалтійская гряда образуетъ западную окраину Алаунской возвышенности, а еще далѣе она образуетъ сѣверо-западный край Литовско-Польской и, въ Германіи, Бранденбургской—равнинъ, болѣе возвышенныхъ, сравнительно съ низменнымъ Балтійскимъ прибрежьемъ.

Въ Прибалтійской грядѣ горы достигаютъ наибольшей высоты въ окрестностяхъ города Вендена. Онѣ извѣстны подъ именемъ Ливонской Швейцаріи. Однообразные холмы и болотистыя плоскогорья, свойственныя всей Алаунской возвышенности, здѣсь смѣняются крутыми обрывами, и обнаженныя массы плитняка, составляющаго основную почву сѣверной части Прибалтійской гряды, вплоть до Финскаго залива, придаютъ этой мѣстности оригинальный и мѣстами даже живописный видъ.

Внутри Алаунской возвышенности наибольшей высоты достигаетъ мѣстность, примыкающая къ южному склону Валдайскихъ и Святыхъ горъ; она связываетъ Валдайскія и Святыя горы съ тѣми частями Алаунской возвышенности, которыя раздѣляютъ долины Волги, Оки и Днѣпра; на ней-то и начинаются долины Волги, Днѣпра и Западной Двины. — Мѣстность эта, представляющая рядъ самыхъ высокихъ плоскогорій внутри Европейской Россіи, достигаетъ только 1000' средней высоты.

Изъ долинъ, разсѣкающихъ Алаунскую возвышенность, самая широкая—долина Волги. Менѣе широка, но болѣе крутыми краями отличается долина верхняго Днѣпра, а долина Западной Двины похожа на длинную трещину, края которой большею частію высоки и обрывисты.

Почва Алаунской возвышенности состоитъ преимущественно изъ глины, смѣшанной съ булыжнымъ камнемъ (валунами).

Въ долинахъ рѣкъ преобладаетъ песокъ, который мѣстами, какъ напримѣръ около Динабурга, придаетъ мѣстности видъ совершенно безжизненной пустыни. Смѣсь песку съ глиною, или такъ-называемый подзолъ, составляетъ также весьма обыкновенное явленіе, преимущественно въ западной половинѣ Алаунской возвышенности. Суглинокъ и супесокъ, т. е. смѣсь глины и песку съ черноземомъ, составляютъ въ немногихъ мѣстахъ лучшую почву. Торфяная земля также покрываетъ многія болотистыя пространства Алаунской возвышенности.

Центральная возвышенность.

Возвышенность Центральная занимаетъ въ средней части Европейской Россіи еще болѣе обширное пространство, чѣмъ возвышенность Алаунская. Она состоитъ изъ двухъ частей, связанныхъ на сѣверѣ широкою полосою невысокихъ плоскихъ и волнообразныхъ земель. На югѣ обѣ главныя части возвышенности, сближаясь между собою весьма малозамѣтными отраслями, замыкаютъ съ юга обширную Донскую равнину, почти охваченную со всѣхъ сторонъ частями этой возвышенности. Западная болѣе высокая часть Центральной возвышенности можетъ быть названа *Курско-Орловскою*; восточная — ***Волжскими Горами***.

а) **Курско-Орловская возвышенность**, круто обрывающаяся къ сторонѣ Донской равнины и достигающая въ Курской и Орловской губерніяхъ высоты Алаунской возвышенности, имѣетъ видъ возвышенныхъ площадей, прорѣзанныхъ многими крутыми оврагами, въ которыхъ текутъ небольшія рѣки. Это придаетъ ей гористый характеръ, подобный Арденамъ на западѣ Европы. (Къ числу замѣчательнѣйшихъ овражистыхъ долинъ здѣсь относятся долины рѣки Сейма и верховьевъ рѣкъ: Сулы, Псіола, Ворсклы, Сѣвернаго Донца и Оскола).

б) **Волжскія горы** въ сѣверной своей части называются **Жигулевскими**, а въ южной — **Ушанскими** горами. Изрѣзанныя оврагами, Жигулевскія горы круто обрываются къ востоку и образуютъ нагорный берегъ Волги, а главный гребень Ушанскихъ горъ немного отходитъ отъ берега этой рѣки. Продолженіе Ушанскихъ горъ, оставивъ берега Волги у Царицына, въ видѣ невысокихъ холмовъ далеко проникаетъ на югъ и оканчивается въ степи у низменныхъ береговъ Каспійскаго моря; тамъ эта отрасль связывается съ песчаными буграми, составляющими едва замѣтные водораздѣлы рѣкъ, текущихъ среди степныхъ равнинъ сѣверной части Кавказскаго перешейка.—Отъ средней части Волжскихъ горъ отдѣляются многія отрасли, наполняющія сѣверную часть Саратовской и югъ Симбирской губерній.

в) Широкая возвышенная полоса, связывающая возвышенность Курско-Орловскую съ Волжскими горами, на сѣверѣ достигаетъ береговъ Оки и Волги и образуетъ тамъ ихъ правые нагорные берега, а на югѣ отлогіе ея склоны почти незамѣтно сливаются съ Донскою равниною. Болѣе возвышенную часть этой полосы составляетъ невысокій холмистый **водораздѣлъ бассейна Дона съ бассейнами Оки и Суры**. Въ восточной части этотъ водораздѣлъ выше, чѣмъ въ западной, и, раскидываясь тамъ на значительномъ пространствѣ, онъ сплетается съ отраслями Жигулевскихъ горъ, углубляя самыя горы въ Самарскую луку.

Въ общемъ составѣ Центральная возвышенность имѣетъ своими краями слѣдующія мѣстности: на сѣверѣ—правый бокъ долины Оки и нагорный берегъ Волги на протяженіи отъ Нижняго Новгорода до Казани. На востокѣ—крутые обрывы Жигулевскихъ горъ, а южнѣе ихъ—Ушанскія горы. На югѣ край Центральной

возвышенности имѣетъ видъ широкой плоской террасы, составляющей окраину возвышеннаго горба, который уже названъ Курско-Орловскою возвышенностію. Эта плоская терраса, извѣстная подъ именемъ Украинской равнины, дѣлится невысокими отраслями Курско-Орловской возвышенности на три части: 1) сѣверная часть, называемая **Сѣверною Украйною** или **Сѣверскою землею**, лежитъ въ Черниговской губерніи и примыкаетъ тамъ къ дальнѣйшимъ южнымъ отраслямъ Алаунской возвышенности; 2) средняя часть, составляющая **Днѣпровскую Украйну**, самою низменною своею частію, по которой течетъ Днѣпръ, упирается въ восточную подошву каменной Карпатской гряды. Невысокое заднѣпровское продолженіе каменной гряды составляетъ южный край Днѣпровской Украйны. Оно образуетъ крутой овражистый спускъ этой части Украйны къ сторонѣ низменнаго Черноморскаго прибрежья. 3) юго-восточная часть всей Украйны, называемая **Слободскою Украйною**, не доходя до Волжскихъ горъ, оканчивается крутыми обрывами, которые отклоняютъ теченіе Дона на юго-востокъ, подобно тому, какъ каменная Карпатская гряда отклоняетъ въ туже сторону теченіе Днѣпра.

Площадь Слободской Украйны прорѣзана въ юго-восточномъ направленіи долиною Сѣвернаго Донца. Правый бокъ этой долины значительно выше лѣваго, и во многихъ мѣстахъ довольно высокія мѣловыя горы своими крутыми обрывами образуютъ правый нагорный берегъ Донца. Лѣвый бокъ далеко отходитъ отъ песчаныхъ береговъ рѣки. Южный край этой части Украйны, образуетъ **Донецкій кряжъ**, имѣющій видъ крутаго обрыва, посредствомъ котораго нѣсколько возвышенная площадь Украинскихъ равнинъ переходитъ въ низменное прибрежье Азовскаго моря, и вся Слободская Украйна является, такимъ образомъ, широкою плоскою вершиною Донецкаго кряжа. На западѣ Донецкій кряжъ примыкаетъ къ дальнѣйшимъ, заднѣпровскимъ отраслямъ каменной Карпатской гряды. Наиболѣе высокія части Донецкаго кряжа представляютъ собою группы невысокихъ холмовъ, измѣняющихъ однообразный видъ сосѣднихъ равнинъ. Характеристическая черта этого кряжа и прилегающихъ къ нему степныхъ украинскихъ равнинъ состоитъ въ неисчерпаемыхъ ломкахъ каменнаго угля. Здѣсь пласты его, на пространствѣ болѣе 30,000 квадратныхъ верстъ, принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ въ свѣтѣ каменно-угольныхъ залежей, которыя, въ перемежку съ другими горнокаменными породами, мѣстами имѣютъ нѣсколько верстъ толщины. Въ восточной части Донецкаго кряжа лежитъ обыкновенный каменный уголь, а на западѣ встрѣчается его лучшій сортъ, называемый антрацитомъ, въ которомъ несгараемыхъ частицъ такъ мало, что при горѣніи онъ почти не отдѣляетъ дыму; вслѣдствіе этого онъ даетъ болѣе жару, но за то загорается гораздо труднѣе, чѣмъ обыкновенный каменный уголь. Продолженіе Донецкаго кряжа за Донскою долиною, въ видѣ весьма невысокихъ степныхъ холмовъ, тянется по правому берегу Маныча и сливается съ дальнѣйшими отраслями Волжскихъ горъ.

На сѣверо-западѣ Центральная возвышенность соединяется съ Алаунскою возвышенностію посредствомъ широкой, волнообразной водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей бассейнъ Днѣпра отъ бассейна Оки.

Почва всей Центральной возвышенности состоитъ преимущественно изъ чернозема, который, начинаясь отъ Карпатскихъ горъ, тянется по каменной грядѣ и потомъ по всей поверхности Центральной возвышенности до средней Волги. Пески, суглинокъ и супесокъ появляются здѣсь какъ острова среди черноземныхъ пространствъ, или какъ языки, врѣзывающіеся мѣстами въ плодородныя земли. Почва Днѣпровско-Окскаго водораздѣла представляетъ весьма частые переходы отъ плодородныхъ черноземныхъ пространствъ къ весьма мало плодороднымъ глинистымъ и песчанымъ мѣстностямъ. Число послѣднихъ, естественно, гораздо больше на сѣверѣ, ближе къ Алаунской возвышенности; а на югѣ, ближе къ Центральной возвышенности, преобладаетъ черноземная почва.

Глава IV.

РАВНИНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

А. Внутреннія.

Внутреннія равнины, болѣе поднятыя надъ уровнемъ моря сравнительно съ прибрежными океанійскими равнинами, образуются изъ плоскихъ, мало покатыхъ склоновъ возвышенностей, расположенныхъ внутри Европейской Россіи. Къ числу ихъ относится: 1) равнина *Литовско-Польская*, 2) равнины *Украинскія*, 3) *Донская* равнина, 4) *Центральная равнина по Окѣ*, и 5) равнины *Приволжскія*.

Лотовско-Польская равнина.

Литовско-Польская равнина разстилается на западѣ между отраслями Карпатовъ, Алаунскою возвышенностію и Прибалтійскою грядою. Она состоитъ изъ трехъ частей: одна, называемая **Польскою равниною**, лежитъ на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ, (по среднему теченію Вислы), между сѣверными отраслями Карпатовъ и Прибалтійскою грядою. Другая, называемая **Литовскою**, разстилается на юго-западномъ склонѣ Алаунской возвышенности (по среднему теченію Нѣмана); она оканчивается на югѣ послѣдними отрогами Алаунской возвышенности, а на западѣ Прибалтійскою грядою. Третья, извѣстная подъ именемъ **Полѣсья**, занимаетъ обширное плоское пространство между сѣверной подошвою каменной Карпатской гряды и южными отраслями Алаунской возвышенности. Всѣ водораздѣлы между этими тремя частями Литовско-Польской равнины составляютъ весьма невысокія возвышенности съ пологими скатами, почти не нарушающія общаго характера равнины.

Почва Польской равнины, на югѣ, ближе къ Карпатскимъ горамъ, большею частію черноземная; самыя же плодородныя мѣста лежатъ на сѣверныхъ склонахъ Люблинскихъ горъ, между Вислою и Западнымъ Бугомъ. Въ срединѣ равнины почва преиму-

щественно песчаная и напоминаетъ почву сосѣдней Бранденбургской равнины, а на сѣверѣ, на склонахъ Прибалтійской гряды, она становится глинистою. Литовская равнина имѣетъ также глинистую, малоплодородную почву, свойственную всѣмъ склонамъ Алаунской возвышенности. Полѣсье на сѣверѣ вполнѣ похоже на Литовскую равнину; на югѣ, гдѣ мѣстность совершенно горизонтальна, является множество болотистыхъ пространствъ, покрытыхъ торфомъ, а между болотами, на болѣе высокихъ мѣстахъ, часто встрѣчаются сыпучіе пески. Почва возвышенностей, раздѣляющихъ эти равнины и находящихся какъ бы въ связи съ отраслями Карпатовъ, состоитъ во многихъ мѣстахъ изъ чернозема, который тянется полосою по Гродненской губерніи и доходитъ, въ Ковенской губерніи, до Прибалтійской гряды, и въ Курляндской губерніи—до Балтійскаго прибрежья.

Украинскія равнины.

На юго-востокѣ самая низменная часть Полѣсья сливается съ поверхностію еще болѣе низменныхъ **Украинскихъ равнинъ**. Почва Сѣверной Украйны, прилегающей къ Алаунской возвышенности, состоитъ изъ суглинка, супеска и, мѣстами только, изъ чистаго чернозема, и составляетъ такимъ образомъ переходъ отъ глинистой почвы средней полосы Европейской Россіи къ черноземнымъ пространствамъ Днѣпровской и Слободской Украйны. Самая низменная часть Украинскихъ равнинъ, образуемыхъ долиною Донца, сливается съ южною частію Донской равнины.

Донская равнина.

Равнина Донская, разстилающаяся на юго-западномъ склонѣ Волжскихъ горъ, низменною своею частію упирается въ подошву довольно крутаго восточнаго склона Курско-Орловской возвышенности и Донецкаго кряжа. Подобно Украинскимъ равнинамъ, она покрыта тучною черноземною почвою, свойственною всей Центральной возвышенности, окружающей ее со всѣхъ сторонъ.

Центральная равнина по Окѣ.

На границѣ между возвышенностями Алаунскою и Центральною разстилается широкая **долина Оки**. Большая часть ея поверхности лежитъ на южныхъ склонахъ Алаунской возвышенности; поэтому почва ея мало плодородна, и только поемныя мѣста, удобряемыя иломъ послѣ весеннихъ разливовъ рѣки, представляютъ превосходные луга, а мѣстами и весьма плодородныя поемныя пашни. Сѣверо-западные склоны Центральной возвышенности, образующіе правый бокъ долины, большею частію круты, и потому плодородныхъ мѣстъ, такихъ, какъ на Центральной возвышенности, въ долинѣ Окской немного.

Приволжскія равнины.

Приволжскія равнины образуютъ широкій долъ, лежащій на южномъ склонѣ Сѣверныхъ Уваловъ, и на западномъ склонѣ Средняго и Южнаго Урала. Эту обширную равнину можно раздѣлить на двѣ части, рѣзко отличающіяся одна отъ другой по свойствамъ почвы. Одна изъ нихъ называется *Верховою*, другая *Низовою* или *Заволжскою*.

Верховая равнина, лежащая на весьма отлогихъ склонахъ сѣверныхъ Уваловъ, самою низменною частію упирается въ крутые сѣверные края Алаунской и Центральной возвышенностей и тянется, съ запада на востокъ, отъ долины Шексны до подошвы

Средняго Урала. Почва Верховой равнины такая же, какъ и на Сѣверныхъ Увалахъ, т. е. глинистая и малоплодородная, и только тамъ, гдѣ Волга и ея притоки весною заливаютъ обширныя пространства, образуются тучные поемные луга, еще болѣе обширные, чѣмъ въ долинѣ Оки.

Другая половина Приволжскихъ равнинъ, называемая **Заволжскою** или **Низовою**, разстилается у западнаго склона Южнаго Урала, идетъ на югъ до Общаго Сырта и самою низменною своею частію упирается въ Жигулевскія и Ушанскія горы. Хотя эта равнина и составляетъ непосредственное продолженіе Верховой равнины, но рѣзко отличается отъ нея своею черноземною почвою, свойственною Южному Уралу и всѣмъ мѣстностямъ, лежащимъ на его склонахъ.

Б. Океанійскія равнины.

Къ числу низменныхъ океанійскихъ равнинъ, лежащихъ на окраинахъ Европейской Россіи у береговъ морей, относятся слѣдующія:

а) **Равнина Сѣверная**, простирающаяся отъ подошвы сѣвернаго склона Уваловъ до береговъ Сѣвернаго океана, можетъ быть раздѣлена на двѣ части: одна лежитъ между Сѣвернымъ Ураломъ и Тиманскою грядою,—это край Печорскій; другая занимаетъ болѣе обширное пространство отъ Тиманской гряды до Олонецкихъ горъ и составляетъ Сѣверо-Двинскій край. **Печорскій край** болѣе возвышенъ, чѣмъ Сѣверо-Двинскій, и отличается совершенно горизонтальною поверхностію, а только на югѣ, вблизи узла, гдѣ отъ Урала отдѣляются Сѣверные Увалы и Тиманская гряда, мѣстность принимаетъ волнообразный и даже горный характеръ. **Сѣверо-Двинскій край** отличается болѣе волнообразною поверхностію, разрѣзанною широкими рѣчными долинами; но вблизи береговъ Бѣлаго моря мѣстность принимаетъ видъ совершенно низменной, горизонтальной равнины, едва превышающей уровень моря. **Сѣверная равнина.**

б) У береговъ Балтійскаго моря лежатъ три низменныя равнины: одна—**Эстерботнійская**, лежитъ на сѣверѣ Финляндіи, у береговъ Ботническаго залива; другая—по берегу Финскаго залива, въ странѣ большихъ озеръ, и поэтому можетъ быть названа **Озерною равниною**; третья — **Прибалтійская**, лежитъ по прибрежью Балтійскаго моря, отъ Рижскаго залива до Прусской границы, гдѣ она сливается съ германскимъ балтійскимъ прибрежьемъ.

1) **Эстерботнійская равнина**, ближе къ морю, совершенно горизонтальна, а по мѣрѣ приближенія къ отраслямъ Финляндскихъ горъ, между болотистою мѣстностію появляются постепенно возрастающіе гранитные утесы.

2) **Озерная равнина** имѣетъ видъ трехъ террасъ. Верхняя терраса лежитъ у подошвы Олонецкихъ горъ и Алаунской возвышенности. На ней лежатъ озера Онежское, Ильмень и Пейпусъ или Чудское. На западѣ она продолжается по Эстляндіи до береговъ

Балтійскаго моря и до сѣверной части Рижскаго залива. На средней террасѣ лежитъ озеро Ладожское, а нижняя занимаетъ необширное пространство у восточной оконечности Финскаго залива, въ окрестностяхъ Петербурга. Поверхность всѣхъ трехъ террасъ во многихъ мѣстахъ совершенно горизонтальна. Почва ихъ частію состоитъ изъ бѣлесоватой, весьма неплодородной глины, едва прикрытой тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ почти сплошь покрыта валунами, свойственными склонамъ Алаунской возвышенности; въ горизонтальныхъ частяхъ террасъ, гдѣ множество болотъ, земля торфяная, а въ Эстляндіи она на половину состоитъ изъ плитняка, и эта мѣстность, изъ числа заселенныхъ земель Россіи, представляетъ одну изъ наименѣе плодородныхъ.

3) **Прибалтійская равнина** у береговъ моря, также какъ и въ Германіи, покрыта дюнами; пески отъ дюнъ, наносимые частыми западными вѣтрами, заняли широкую полосу вдоль береговъ моря, и только при большихъ усиліяхъ движеніе песковъ во внутренность страны остановлено разведеніемъ на дюнахъ вересковыхъ растеній и нѣкоторыхъ древесныхъ породъ, которыя, переплетаясь корнями, уплотняютъ сыпучую почву дюнъ. У подошвы Прибалтійской гряды почва глинистая, перемѣшанная съ довольно обширными пластами чернозема, находящагося въ связи съ черноземными полосами Гродненской губерніи.

Южныя равнины.

Океанійскія равнины на югѣ Европейской Россіи разстилаются у береговъ Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей и простираются на сѣверъ до подошвы каменной Карпатской гряды, Донецкаго кряжа и Общаго Сырта. Невысокое продолженіе Волжскихъ горъ, вдоль лѣваго берега рѣки Сарпы, раздѣляетъ ихъ на равнины Черноморскія и Прикаспійскія. Обѣ части отличаются низменною, гладкою и почти горизонтальною поверхностію. Однообразіе мѣстности въ Черноморскихъ степяхъ только изрѣдка нарушаютъ курганы, увѣнчанные еще довольно хорошо сохранившимися каменными бабами. Это, вѣроятно, могилы кочевниковъ, стремившихся въ Европу по необозримымъ степямъ южной Россіи, составляющимъ непосредственное продолженіе среднеазіатскихъ степей.

Черноморскія степи.

в) **Черноморскія степи**, ближе къ каменной грядѣ и Донецкому кряжу, покрыты толстымъ слоемъ чернозема, который въ видѣ языковъ проникаетъ иногда до береговъ Чернаго и Азовскаго морей. Береговыя пространства, за исключеніемъ этихъ неширокихъ черноземныхъ полосъ, представляютъ безплодныя пространства, состоящія изъ красноватой глинистой почвы, перемѣшанной съ пескомъ, а въ иныхъ мѣстахъ земля покрыта толстымъ слоемъ однихъ голыхъ сыпучихъ песковъ. Къ числу такихъ глинистыхъ и песчаныхъ прибрежныхъ пространствъ относятся: 1) степь **Буджакская**—между устьями Дуная и Днѣстра, 2) **Бугская**—отъ Днѣстра до Днѣпра, 3) **Нижне-Днѣпровская** отъ Днѣпра до Перекопскаго перешейка и 4) **Ногайская**—по берегу Азовскаго моря. Изъ нихъ Днѣпровская степь, состоящая вся изъ однихъ

сыпучихъ песковъ, довольно рѣзко отличается отъ другихъ прибрежныхъ степей. Кромѣ того, среди этихъ береговыхъ пространствъ, встрѣчаются солончаки, поверхность которыхъ часто ниже уровня моря. Одни изъ этихъ болѣе низменныхъ пространствъ, въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ, покрыты морскою водою и составляютъ прибрежныя лагуны, отдѣленныя отъ моря песчаными наносами; другія—совершенно сухи. Происхожденіе этихъ солончаковъ довольно очевидно: во многихъ мѣстахъ у береговъ Чернаго и Азовскаго морей образуются изъ песчаныхъ наносовъ косы, подобныя Арбатской и Кинбурнской, которыя, постепенно удлиняясь, примыкаютъ опять къ материку. Такимъ образомъ у береговъ моря образуется лагуна соленой воды. Отъ сухости, свойственной этой странѣ, количество воды въ лагунѣ постепенно уменьшается, такъ что наконецъ она совершенно высыхаетъ и обращается въ солончакъ.

Прикаспійскія степи.

г) **Прикаспійскія степи** отличаются болѣе низменною поверхностію, чѣмъ Черноморскія. Въ нихъ прибрежныя мѣста, оба берега Волги и обширныя пространства у подошвы Общаго Сырта и южныхъ отраслей Урала — ниже уровня моря и сохранили всѣ признаки нѣкогда бывшаго здѣсь морскаго дна. На поверхности этихъ степей встрѣчаются то необозримыя пространства мелкаго, сыпучаго песку, то обширныя солончаки. Нижнее теченіе Волги дѣлитъ Прикаспійскія степи на двѣ части: **Волжскую степь**, расположенную по правую сторону рѣки, и **Камышинскую**, составляющую сѣверную ихъ часть, по лѣвой сторонѣ Волги. Волжская степь имѣетъ меньше солончаковъ, и глинистая ея почва прорѣзана песчаными пространствами. Въ Камышинской степи, поверхность которой значительно ниже Волжской и которая, слѣдовательно, позже обсохла, солончаки и сыпучіе пески чаще, чѣмъ въ Волжской степи. Болѣе высокое мѣсто въ Камышинской степи представляетъ полоса песчаныхъ бугровъ, названныхъ **Рынь-пески**, расположенныхъ параллельно нижней Волгѣ, недалеко отъ ея лѣваго берега. Эта полоса состоитъ изъ слоевъ песку и соли и тянется на 200 верстъ въ длину и на 50 въ ширину.

Глава V.

ПОВЕРХНОСТЬ КАВКАЗКАГО КРАЯ.

Кавказскій перешеекъ въ діагональномъ направленіи пересѣченъ однимъ изъ высочайшихъ горныхъ хребтовъ земнаго шара, извѣстнымъ подъ именемъ **Кавказскихъ горъ**. У сѣверной подошвы Кавказскихъ горъ, между Азовскимъ и Каспійскимъ морями, разстилается обширная **степная равнина**, находящаяся въ непосредственной связи съ степями Черноморскими и Прикаспійскими; а на южномъ склонѣ горъ лежитъ **долина Грузіи**. За этою долиною опять возвышаются горы, называемыя Малымъ Кавказомъ и составляющія сѣверную окраину **Армянской горной страны**.

Кавказскій хребетъ тянется на протяженіи 1000 верстъ отъ полуострова Тамани, образуемаго водами Чернаго и Азовскаго морей и Таврическаго пролива, до полуострова Апшеронскаго, вдающагося въ Каспійское море. Къ числу главнѣйшихъ отраслей, не параллельныхъ главному гребню Кавказскаго хребта, относятся: 1) **Андійскій хребетъ**, который отдѣляется отъ главнаго хребта у горы *Бербало* и, сохраняя характеръ Альпійскихъ горъ, замыкаетъ съ сѣвера обширное треугольное пространство, заключающееся между Кавказскимъ хребтомъ и берегомъ Каспійскаго моря и извѣстное подъ именемъ **Дагестана**, т. е. страны по преимуществу гористой. 2) На югѣ отъ центральной части хребта отдѣляется хребетъ **Ваханскій** или *Грузино-Имеретинскій*, который на границѣ съ Турціею сплетается съ горами Таврскими и Армянскими. Ваханскій хребетъ, подобно Андійскому, замыкаетъ съ юга другое треугольное горное пространство, расположенное между Кавказскимъ хребтомъ и берегомъ Чернаго моря, образующее **Черноморское прибрежье.**

Кавказскія горы выше европейскихъ Альповъ; средняя ихъ высота простирается до 10,000 футъ. Здѣсь, также какъ и въ Альпахъ, центральная часть (заключающаяся между горою *Адай-гахъ* и горою *Салаватъ*) есть высочайшая часть хребта и состоитъ изъ сплошной массы горъ, увѣнчанныхъ вѣчнымъ снѣгомъ и ледниками. По направленію отъ Адай-гаха къ Тамани горы понижаются медленно, а на Тамани вдругъ переходятъ въ невысокіе холмы, похожіе на восточную оконечность Таврическихъ горъ. Восточная часть хребта, отъ горы Салавата до Апшеронскаго полуострова, значительно ниже западной и постепенно переходитъ въ невысокіе холмы, наполняющіе Апшеронскій полуостровъ. На обѣихъ оконечностяхъ Кавказскихъ горъ, т. е. на Тамани и на Апшеронскомъ полуостровѣ, горы оканчиваются невысокими сопками, гдѣ вулканическая дѣятельность, кромѣ отдѣленія паровъ и пеплу, а слѣдовательно и образованія грязи, проявляется многими нефтяными ключами и отдѣленіемъ изъ земли газовъ, которые горятъ, и составляютъ, такъ называемые, вѣчные огни.

Сѣверный Кавказъ.

Характеристическая черта Сѣвернаго Кавказа состоитъ въ сходствѣ расположенія Кавказскихъ хребтовъ съ Гималайскими горами. Здѣсь точно также, какъ и на Гималаѣ, горы не расходятся изъ одного горнаго узла, но состоятъ изъ параллельныхъ хребтовъ, раздѣленныхъ продольными долинами, часто пересѣченными поперечными хребтами горъ. Чрезъ это въ Кавказскихъ горахъ образуется много замкнутыхъ котловинъ, въ которыя проникнуть очень трудно, и сообщеніе чрезъ горы становится, вслѣдствіе этого, крайне затруднительнымъ. Сѣвернѣе главнаго **водораздѣльнаго хребта**, параллельно средней его части, является другой **снѣговой хребетъ**, въ которомъ находятся высочайшія вершины Кавказа: **Эльбрусъ**, имѣющій около 18,500 футъ, **Дыхъ-тау** или Безыменная гора, въ Осетіи, около 17,000, и **Казбекъ** выше 16,500 футъ надъ уровнемъ моря. Кромѣ того, отъ Андійскаго хребта почти до западной оконечности горъ, параллельно снѣго-

вому хребту, непрерывно тянется менѣе высокій кряжъ, покрытый лѣсомъ, и называемый **Чернымъ хребтомъ**, въ отличіе отъ снѣговыхъ горъ. Южные склоны всѣхъ Кавказскихъ хребтовъ круты; особенно замѣчательны по крутизнѣ южные склоны Чернаго хребта; сѣверные же склоны и Чернаго и Андійскаго хребтовъ понижаются большею частію отлогими отраслями.

Въ центральной части сѣвернаго склона горы оканчиваются **Кабардинскимъ хребтомъ**, болѣе низкимъ, чѣмъ Черныя горы; на западъ онѣ упираются въ долину рѣки Лабы—притока Кубани, а на востокѣ въ долину Сунджи—притока Терека. За этими долинами слѣдуютъ волнообразныя черноземныя равнины, удобныя для земледѣлія, а за Кубанью и Терекомъ уже разстилаются степи. Изъ всѣхъ сѣверныхъ отраслей Кавказа, во внутренность сѣверныхъ его равнинъ далѣе всѣхъ уходитъ отрасль Эльбруса, оканчивающаяся вблизи Пятигорска Бештаускими горами. Весьма мало замѣтное продолженіе Бештаускихъ горъ въ степныхъ равнинахъ сѣвернаго Кавказа состоитъ изъ весьма невысокихъ песчаныхъ и глинистыхъ горбовъ, образующихъ водораздѣлъ рѣкъ, впадающихъ въ Азовское и Каспійское моря. Горбы эти связываются у береговъ Каспійскаго моря съ дальнѣйшими отпрысками Волжскихъ горъ.

Долины сѣвернаго Кавказа представляютъ собою узкія непроходимыя ущелья, какъ бы трещины въ горахъ, по которымъ и спускаются съ необыкновенною быстротою рѣки и ручьи, текущіе со снѣговыхъ горъ.

От горы Гудуръ, лежащей въ восточной части Кавказскаго хребта, тянется почти параллельно берегу Каспійскаго моря горный хребетъ, которымъ Дагестанъ дѣлится на двѣ части: внутренній или **Нагорный Дагестанъ** и **Прибрежный**. Внутренній Дагестанъ своимъ характеромъ рѣзко отличается отъ всѣхъ прочихъ частей Кавказскаго края. Здѣсь нѣтъ ни второстепеннаго боковаго хребта, ни вѣтвей, ни предгорій, но все пространство составляетъ одну возвышенную массу, изрѣзанную глубокими ущельями. Горы Дагестана не тянутся цѣпями, но образуютъ громадныя возвышенныя площади; ущелья между ними похожи на разсѣлины или трещины, и только въ немногихъ мѣстахъ бока этихъ ущелій имѣютъ видъ нѣсколькихъ круто обрывающихся уступовъ. Вся поверхность площадей Нагорнаго Дагестана состоитъ изъ голаго камня, покрытаго, большую часть года, снѣгомъ. Въ Прибрежномъ Дагестанѣ горы понижаются къ морю отлогими отраслями, оставляя прибрежную равнину различной ширины и разнообразную по свойствамъ почвы. Около Дербента равнина эта пересѣкается однимъ изъ отроговъ Дагестанскихъ горъ и чрезъ то здѣсь образуется весьма узкій проходъ, извѣстный въ древности подъ названіемъ **Кавказскихъ воротъ**. Почва прибрежной равнины на югѣ большею частію чрезвычайно плодородна, а сѣверъ ея отличается многими песчаными и солончаковыми пространствами, которыя похожи на подобныя же пространства въ Кумыкской площади, лежащей у сѣ-

Дагестанъ.

верной подошвы Андійскаго хребта, у самаго берега Каспійскаго моря.

Черноморское прибрежье.

Черноморское прибрежье, имѣющее видъ треугольника, образуемаго главнымъ гребнемъ Кавказскихъ горъ, Ваханскими горами и берегомъ Чернаго моря, имѣетъ видъ горной страны только на сѣверѣ, отъ устья Кубани до подошвы юго-западной отрасли Эльбруса, упирающейся въ берегъ Чернаго моря. Въ этой части Кавказа нѣтъ уже высокаго боковаго хребта, но на всемъ протяженіи лежитъ боковая терраса, обрывающаяся къ сторонѣ Чернаго моря крутыми разбитыми утесами, не оставляя у прибрежья даже узкой береговой равнины. Терраса эта прорѣзана мѣстами высокими отраслями главнаго хребта, раздѣляющими ее на части, а потому и въ этой части Кавказа, точно также какъ на сѣверномъ его склонѣ, образуются замкнутыя мѣстности, не имѣющія между собою сообщенія. Южная часть Черноморскаго прибрежья представляетъ волнообразную черноземную и весьма плодородную равнину, мѣстами только прорѣзанную невысокими отраслями окружающихъ ея горъ, склоны которыхъ, также какъ и ровныя мѣста покрыты толстымъ слоемъ тучнаго чернозема.

Долина Грузіи.

Долина Грузіи вблизи Турецкой границы очень узка; она стѣсняется тамъ Ваханскими и Армянскими горами въ узкое лѣсистое *Боржомское ущелье*, по которому изъ Аджарскихъ горъ пробивается рѣка Кура въ долину Грузіи. По мѣрѣ приближенія къ Каспійскому морю, долина постепенно понижается и расширяется и, у береговъ Каспійскаго моря, оканчивается низменнымъ прибрежьемъ, едва превышающимъ уровень моря.

Свойства почвы Грузинской долины весьма разнообразны: въ верхней части долины она способна производить богатую растительность; въ срединѣ плодородные пласты являются только у подошвы горъ; на сѣверовостокѣ, между отраслями главнаго Кавказскаго хребта, рядомъ лежатъ двѣ параллельныя возвышенныя террасы: одна по теченію Алазани, извѣстная подъ именемъ **Кахетіи**, примыкаетъ къ самой подошвѣ главнаго хребта и отличается весьма плодородною почвою; другая, разстилающаяся у окраины Кахетіи по теченію рѣки Іоры, представляетъ сухія, почти безплодныя пространства, образующія степи *Карая* и *Упадоръ*. Восточная, низменная и плоская часть долины Куры во многихъ мѣстахъ имѣетъ почву песчаную и даже солончаковую. По безплодію здѣсь особенно замѣчательна совершенно безлюдная *Муганская степь*.

Армянское нагорье.

Армянское нагорье представляетъ альпійскую горную страну, лежащую среди Тавро-Персидской возвышенности; съ восточной стороны къ нему примыкаютъ горы, окружающія Иранское плоскогорье, а съ западной—Таврскія горы, окружающія высокую площадь Анатоліи. Все нагорье состоитъ изъ трехъ возвышенныхъ площадей, обставленныхъ и раздѣленныхъ высокими горами, отрасли которыхъ прорѣзываютъ края плоскогорій въ разныхъ направленіяхъ. Самое высокое изъ этихъ плоскогорій находится въ

турецкой Арменіи; среди его лежитъ озеро Ванъ; другое, съ озеромъ Урмія, лежитъ въ персидской Арменіи, а третье расположено на сѣверномъ склонѣ всего нагорья; оно занимаетъ югъ Закавказскаго края и извѣстно подъ именемъ Эриванской площади, составляющей значительную часть русской Арменіи; по немъ протекаетъ рѣка Араксъ. Площадь турецкой Арменіи отдѣляется отъ Эриванской площади высокимъ хребтомъ **Аджарскихъ горъ**, въ которомъ высочайшая вершина—гора **Большой Араратъ**—достигаетъ высоты Казбека, т. е. 16,500 футъ. Гора эта является центромъ территоріи Армянскаго народа, подвластнаго тремъ государствамъ: Россіи, Турціи и Персіи. Сѣверную окраину Эриванской площади образуютъ горы, называемыя **Малымъ Кавказомъ**, которыя слѣдовательно составляютъ одну изъ составныхъ частей Армянскаго нагорья.

Отрасли этихъ горъ мѣстами углубляются въ долину Грузіи, отдѣляющую Армянское нагорье отъ Кавказской горной страны. Малый Кавказъ состоитъ изъ двухъ главныхъ частей: южная, болѣе высокая, называется *хребтомъ Алагезъ*; вершины его рѣдко превышаютъ 10,000 футъ, а самая высокая гора, называемая также *Алагезомъ* и давшая названіе всему хребту, достигаетъ 13,500 футъ. Отрасли этого хребта на западѣ сплетаются съ Аджарскими горами и только Боржомскимъ ущельемъ отдѣляются отъ Ваханскаго хребта. Другая часть Малаго Кавказа — *Даралагезъ* огибаетъ съ сѣвера озеро Гокча и узкимъ ущельемъ, по которому спускается рѣка Араксъ, отдѣляется отъ *Карадагскихъ горъ*, составляющихъ сѣверо-восточную окраину персидской Арменіи. Отрасли Карадагскихъ горъ сплетаются съ Эльбрусомъ, который у береговъ Каспійскаго моря образуетъ высокую стѣну Иранскаго плоскогорья, отдѣленную отъ берега Каспійскаго моря только узкою лѣсистою береговою равниною.

Глава VI.

ПОВЕРХНОСТЬ СИБИРИ.

Общій видъ поверхности Сибири.

Сибирь, по виду поверхности, представляетъ страну чрезвычайно разнообразную. На западѣ она имѣетъ видъ обширной низменной океанійской равнины; на югѣ, вдоль Китайской границы, лежатъ высокія горныя массы, весьма причудливыхъ и живописныхъ формъ, составляющія сѣверный край Тибето-Монгольской возвышенности. Сѣверные склоны этихъ горныхъ массъ занимаютъ всю среднюю и восточную Сибирь и проникаютъ до полярнаго круга, а мѣстами даже до береговъ Сѣвернаго океана, оставляя за полярнымъ кругомъ только береговую равнину, весьма различную по ширинѣ. Эти обширные склоны, покрытые горными хребтами, принимаютъ, въ срединѣ и въ особенности на востокѣ Сибири, видъ горныхъ странъ, раскинутыхъ на огромномъ протяженіи; горный характеръ этихъ странъ нарушается только разсѣкающими ихъ широкими рѣчными долинами. Если сравнить

пространство, занятое въ Сибири горными странами, съ пространствомъ, занятымъ въ ней низменными равнинами, то окажется, что первое больше втораго; стало быть Сибирь есть страна по преимуществу гористая, и только по низменностямъ западной Сибири, ближайшимъ къ Европѣ, и по широкимъ рѣчнымъ долинамъ, по которымъ водворялись русскіе поселенцы, сложилось понятіе о ней, какъ о странѣ, принадлежащей къ числу обширнѣйшихъ низменностей земнаго шара. Сравнивая Сибирскія горы по высотѣ, можно замѣтить, что горные кряжи южной Сибири на западѣ очень высоки, — тамъ они вдвое выше Уральскихъ горъ. По мѣрѣ удаленія на востокѣ, общая высота гребня постепенно понижается и у береговъ Охотскаго моря, горы не превышаютъ высоты Урала. Высота же горныхъ массъ средней и восточной Сибири измѣняется совершенно въ обратномъ порядкѣ. На западѣ возвышенности не превышаютъ Валдайскихъ горъ, а по мѣрѣ удаленія на востокъ онѣ достигаютъ высоты Урала, а въ Камчаткѣ превышаютъ даже горы южной Сибири.

Горы Южной Сибири.

Горы южной Сибири могутъ быть раздѣлены на **Тарбогатайскія, Алтайскія, Саянскія** и **Даурскія.** Онѣ отдѣляются отъ горныхъ странъ, образующихъ западную окраину Тибето-Монгольской возвышенности, широкою холмистою долиною, извѣстною подъ именемъ **Джунгарскихъ воротъ,** составляющихъ единственный удобный путь изъ степныхъ пространствъ средней Азіи въ низменности Туркестанскія и въ западную Сибирь.

Тарбогатай.

Сѣверную стѣну Джунгарскихъ воротъ составляетъ высокій хребетъ **Тарбогатай,** вершины котораго достигаютъ 10,000 футъ. Долина верхняго или Чернаго Иртыша, съ озеромъ *Зайсаномъ*, чрезъ которое протекаетъ Иртышъ, отдѣляетъ Тарбогатай отъ Алтайскихъ горъ.

Алтайскія горы.

Алтайскія горы раскинуты на обширномъ пространствѣ между верховьями Иртыша и Енисея. Высочайшую часть въ этой горной странѣ составляетъ Малый или *Русскій Алтай*, отдѣленный долиною рѣки Бухтармы, впадающей въ Иртышъ, отъ Большаго или *Китайскаго Алтая*, наполняющаго своими отраслями значительное пространство въ сѣверозападной части Средней Азіи.

Восточныя отрасли малаго Алтая также проникаютъ въ предѣлы Китая, подъ именемъ хребта Тангну; онѣ проходятъ южнѣе источниковъ Енисея и, не доходя озера Косоголъ, связываются съ южными отраслями Сибирскихъ горъ. Сѣверныя отрасли малаго Алтая не высоки, но за то изобилуютъ: золотомъ, разработываемомъ въ многочисленныхъ розсыпяхъ, встрѣчающихся у подошвы горъ, серебромъ, мѣдью и другими металлами. Изъ этихъ отраслей болѣе замѣчательны горы: Колывано-Воскресенскія между Обью и Иртышемъ; Телецкія между рѣками Біею и Катунью, отъ слiянія которыхъ образуется Обь; Кузьецкія по берегамъ рѣки Томи и Сабинскія, — упирающіяся въ долину Енисея и образующія южный бокъ долины рѣки Абакани, впадающей въ Енисей справа. Алтайскія горы состоятъ преимущественно изъ живописныхъ гранитныхъ массъ, раздѣленныхъ многими ущельями и долинами; подошвы этихъ горъ и болѣе

низменныя долины покрыты весьма плодородною черноземною почвою, удобною для хлѣбопашества.

Средняя высота этихъ горъ достигаетъ 7000 футъ, а высочайшія вершины въ маломъ Алтаѣ, увѣнчанныя снѣгомъ, достигаютъ 10,700 футъ. Такія вершины называются тамъ **бѣлками**, и самая высокая изъ нихъ, **Бѣлуха**, лежитъ между **Катунскими Столбами**, у верховьевъ Катуни. Другія менѣе высокія горы, обнаженныя вершины которыхъ не вѣчно покрыты снѣгомъ, носятъ мѣстное названіе **гольцовъ**.

Саянскія горы.

Восточнѣе Алтайскихъ горъ, за долиною верхняго Енисея, начинаются **Саянскія горы**. Не доходя до озера Байкала, онѣ поворачиваютъ на югъ, сплетаются съ отраслями Алтая (съ хребтомъ Тангну), и вмѣстѣ съ ними, окружаютъ высокую котловину, въ которой лежатъ источники Енисея. Саянскія горы, по средней высотѣ, немного ниже Алтайскихъ, но восточная ихъ часть, ближайшая къ Байкалу, высотою отдѣльныхъ вершинъ иногда даже немного превышаетъ вершины Катунскихъ Столбовъ на Алтаѣ. Сѣверныя предгорія Саянскихъ горъ достигаютъ береговъ Ангары и имѣютъ видъ высокихъ площадей, мѣстами прорѣзанныхъ отраслями главнаго хребта. Саянскія горы изобилуютъ мраморомъ, порфиромъ, а въ долинахъ, лежащихъ у подножія горъ, встрѣчаются золотыя розсыпи, уступающія только Калифорнскимъ и Австралійскимъ.

Даурскія горы.

Къ востоку отъ Саянскихъ горъ, до предѣловъ Манжуріи раскинута **Даурская горная страна**. Сѣверо-восточную часть этой горной страны составляютъ **Байкальскія горы**, состоящія изъ громадныхъ гранитныхъ утесовъ, разбросанныхъ на обширномъ пространствѣ кругомъ озера Байкала. Неправильный и изорванный видъ этой мѣстности, частыя землетрясенія, изъ которыхъ послѣднее произвело сильные перевороты къ югу отъ озера Байкала, въ хребтѣ **Хамартабанъ**, заставляютъ считать эту страну одною изъ тѣхъ, которыя наиболѣе способны подвергаться вулканическимъ переворотамъ. Озеро Байкалъ есть вѣроятно вулканическій провалъ, залитый въ настоящее время водою. — На юго-востокѣ Байкальскихъ горъ, къ Хамартабану примыкаетъ **Кентей**, который, въ видѣ горнаго узла, образуетъ у верховьевъ Амура горную массу, высочайшую во всей Даурской горной странѣ. Въ немъ гора *Чиконда* достигаетъ 8,000 футъ. Восточное продолженіе Кентея тянется между долинами рѣкъ Шилки и Аргуни, образующихъ Амуръ.—Къ Кентею примыкаютъ **Нерчинскія горы**, и **Яблоновый хребетъ**. — Нерчинскія горы, прежде богатыя серебромъ, тянутся между долинами рѣкъ Онона и Ингоды, образующихъ рѣку Шилку. — Яблоновый хребетъ, достигающій 5000 футъ высоты, непрерывно тянется лѣвѣе источниковъ Амура и у города Читы сплетается съ горами Восточной Сибири.

Восточная Сибирь наполнена отраслями Становаго хребта, Камчатскихъ и Манжурскихъ горъ.

Горы Во-

Главный гребень **Становаго хребта** сперва служитъ широкимъ

сточной Сибири. водораздѣломъ Ленскаго и Амурскаго бассейновъ, потомъ тянется близко къ берегу Охотскаго моря и наконецъ — направляется къ Берингову проливу, гдѣ и окончивается Чукотскимъ носомъ. Гвоздевы острова, расположенные въ Беринговомъ проливѣ, образуютъ связь между горами сѣверо-восточной Азіи и Сѣверо-Американскими Кордильерами.

Водораздѣлъ Ленскаго и Амурскаго бассейновъ, называемый **Становымъ Водораздѣломъ,** имѣетъ видъ широкаго плоскаго хребта, уставленнаго мѣстами конусообразными вершинами. Сѣверные его склоны имѣютъ видъ нѣсколькихъ весьма круто обрывающихся террасъ, придающихъ этой части Ленскаго бассейна видъ неприступной горной страны, лишающей возможности имѣть удобныя сношенія съ сосѣдними частями Амурскаго края. — Южный склонъ этого водораздѣла, состоитъ изъ невысокихъ его отраслей, изъ которыхъ многія доходятъ до береговъ Амура; между ними большой высоты достигаетъ только крайная его восточная отрасль, отдѣляющая низовье Амура отъ средней части его бассейна; она называется **Бурейскимъ хребтомъ.** Часть Становаго хребта у береговъ Охотскаго моря называется **Алданскими горами.** Восточные склоны Алданскаго хребта круто обрываются къ сторонѣ узкой береговой равнины, которая тянется вдоль берега Охотскаго моря; западный его склонъ, напротивъ, отлогъ и покрытъ многими невысокими отраслями, которыя, постепенно понижаясь, достигаютъ долины Лены и мѣстами упираются въ сѣверный океанъ, гдѣ и образуютъ многіе мысы, подобные мысу Шалахскому. Средняя высота главнаго гребня всего Становаго хребта, состоящаго большею частію изъ голыхъ утесовъ, увѣнчанныхъ снѣгомъ, не превышаетъ 3000 футъ.

Отъ Становаго хребта, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ отходитъ отъ береговъ Охотскаго моря, отдѣляется вѣтвь, направляющаяся на востокъ къ Берингову морю; къ этой вѣтви примыкаетъ высокій **Камчатскій хребетъ,** который тянется по Камчаткѣ, оканчиваясь на югѣ ея мысомъ Лопаткою. На западномъ склонѣ хребта, обращенномъ къ Охотскому морю, лежитъ низменная береговая равнина, а къ восточному склону примыкаетъ высокая терраса, круто обрывающаяся къ Берингову морю. На этой-то террасѣ, восточнѣе главнаго гребня горъ, расположено много потухшихъ и вѣчно дымящихся сопокъ, которыя придаютъ Камчатскимъ горамъ характеръ вулканическаго Кордильерскаго хребта. Самыя высокія изъ этихъ сопокъ: *Коряцкая* имѣетъ болѣе 10,000 футъ, а **Ключевская** выше 16,000 футъ. Продолженіе Камчатскихъ горъ по дну Великаго океана образуетъ Курильскіе острова, на которыхъ точно также встрѣчается много дымящихся и потухшихъ сопокъ.

Манжурскія горы отдѣляются отъ южныхъ отраслей Становаго водораздѣла долиною Амура. Изъ числа многихъ отраслей Манжурской горной страны, въ предѣлахъ Россіи тянется одинъ только длинный береговой хребетъ между нашею пограничною рѣкою Усури и берегомъ Японскаго моря, называемый **Татарскимъ**

хребтомъ (*Сихэтэ-Алинъ*); онъ примыкаетъ на югѣ къ горамъ, наполняющимъ полуостровъ Корею. Круто обрываясь къ берегу Японскаго моря, Татарскій хребетъ образовалъ много заливовъ, представляющихъ превосходные порты.

Поверхность острова Сахалина гориста.

Пространство между Ленскою и Енисейскою долинами есть обширное плоскогорье, прорѣзанное на рѣчныхъ водораздѣлахъ утесистыми горами, которыя на югѣ связываются съ Байкальскими горами. Высочайшій изъ горныхъ хребтовъ этой части Сибири есть **Вилюйскій хребетъ**, образующій сѣверный край верхне-ленской долины. На крайнемъ сѣверѣ, въ непосредственной связи съ этою возвышенностію, расположена обширная гранитная площадь, которая своими разбитыми утесами, напоминающими Финляндію, наполняетъ Таймурскій полуостровъ. Высочайшіе утесы образуютъ тамъ **Пустынный хребетъ**, упирающійся въ сѣверный океанъ мысами **Сѣверозападнымъ** и **Сѣверовосточнымъ**, достигающими 78° с. ш. **Возвышенности средней Сибири.**

Между Обью и Енисеемъ лежитъ водораздѣльная возвышенность, примыкающая на югѣ къ отраслямъ Алтайскихъ горъ и исчезающая на сѣверѣ въ полярныхъ равнинахъ, не доходя на значительное разстояніе до береговъ Сѣвернаго океана. Восточный склонъ этой возвышенности, обращенный къ сторонѣ Енисея, крутъ и изрѣзанъ оврагами; западный же, напротивъ, отлогъ и покрытъ не очень высокими горами, образующими долины правыхъ притоковъ Оби. Главный гребень этой водораздѣльной возвышенности составляетъ естественную границу между Западною и Восточною Сибирью; первая состоитъ по преимуществу изъ равнинъ, а въ послѣдней горныя страны сильно преобладаютъ надъ равнинами.

Равнина Западной Сибири (*Обская*) занимаетъ обширное пространство отъ Уральскихъ горъ до водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей бассейны Оби и Енисея, и отъ подножій Алтая до береговъ Сѣвернаго океана. На сѣверѣ она почти горизонтальна и мало превышаетъ уровень моря, а на югѣ нѣсколько выше и имѣетъ видъ плоской террасы, составляющей переходъ отъ предгорій Алтая къ сѣвернымъ, болѣе низменнымъ пространствамъ. Эта невысокая терраса состоитъ изъ двухъ степей: **Ишимской** и **Барабинской**. Первая лежитъ между долинами Ишима и Иртыша, вторая между долинами Иртыша и Оби. Почва Ишимской степи состоитъ изъ смѣси черноземныхъ, песчаныхъ и солончаковыхъ пространствъ; въ Барабинской степи черноземная почва преобладаетъ и солончаковъ гораздо меньше, чѣмъ въ Ишимской степи. **Сибирскія равнины.**

Енисейская долина прорѣзываетъ всю Сибирь по направленію отъ юга на сѣверъ; на югѣ она очень узка, потомъ постепенно расширяется и возвышенности праваго края долины постепенно отходятъ отъ берега. На сѣверѣ она сливается съ низменнымъ прибрежьемъ Сѣвернаго океана.

*

Правыя боковыя долины Енисея довольно длинны и широки; лѣвыя, вслѣдствіе близости водораздѣльной возвышенности къ самой низменной части долины, напротивъ, очень коротки и скорѣе похожи на овраги. Изъ нихъ только долина Абакани, заключающаяся между Сабинскими и Кузнецкими горами и отличающаяся тучною черноземною почвою, имѣетъ болѣе значительное протяженіе.

Ленская долина въ верхней части уже Енисейской; она тамъ стѣсняется Байкальскими горами и ихъ сѣверными отраслями и имѣетъ видъ узкаго ущелья съ крутыми краями, между которыми течетъ Лена. Въ средней части долина значительно расширяется, и на сѣверѣ, подобно Енисейской долинѣ, сливается съ полярною прибрежною низменностію.

Долины правыхъ притоковъ Лены, окруженныя Байкальскими и Яблоновыми горами и Становымъ Водораздѣломъ вполнѣ похожи на горныя ущелья, а тѣ, которыя лежатъ среди отраслей Алданскаго хребта, значительно шире, а подходя къ Ленской долинѣ, принимаютъ уже широкіе размѣры. Изъ числа лѣвыхъ боковыхъ долинъ, довольно обширна долина Вилюя, разстилающаяся у сѣверной подошвы Вилюйскаго хребта.

Долина Амура весьма неширока, и нигдѣ, на протяженіи рѣки, окружающія ея отрасли Становаго хребта и Манжурскихъ горъ не исчезаютъ съ горизонта.

Прибрежье Сѣвернаго океана за полярнымъ кругомъ представляетъ низменную, почти горизонтальную равнину, прерываемую въ срединѣ только возвышенностями Таймурскими, а на востокѣ, гдѣ она уже становится узка, — многими отраслями Становаго хребта. Болотная почва равнины въ рѣчныхъ долинахъ часто состоитъ изъ перемѣшанныхъ слоевъ льда и земли, и въ этихъ пластахъ часто находятъ стволы громадныхъ пальмъ и остатки допотопныхъ мамонтовъ и другихъ большихъ животныхъ жаркаго климата.

Поверхность туранскаго края.

Общій видъ поверхности Туранскаго края.

Туранскій край, въ предѣлахъ Россіи, состоитъ: 1,) изъ обширной **Туранской низменности**, начинающейся въ Европѣ Волжскими и Камышенскими степями и продолжающейся за Каспійскимъ и Аральскимъ морями до подножій горъ, образующихъ западный край Тибето-Монгольской возвышенности, и 2,) изъ **горной страны**, лежащей на сѣверномъ склонѣ Небесныхъ горъ, которыя своими отраслями наполняютъ эту восточную часть Туранскаго края.

Туранская низмен.

Туранская низменность на югѣ продолжается въ Независимомъ Туркестанѣ до отраслей Гиндуку и до Паропанизскихъ (Хорасанскихъ) горъ; сѣверная часть равнины, извѣстная подъ именемъ **Киргизскихъ горъ степей**, отдѣляется отъ низменныхъ пространствъ Западной Сибири горами **Улу-тау** и **Чингисъ-тау**, представляющими

собою невысокій, но длинный бугоръ, покрытый песчаными холмами и изрѣзанный на южной сторонѣ множествомъ крутыхъ и глубокихъ овраговъ. Возвышенности этого длиннаго, холмистаго бугра, связывающаго Тарбогатай съ дальнѣйшими отраслями южнаго Урала, мало превышаютъ уровень равнинъ западной Сибири, но болѣе замѣтно возвышаются надъ Туранскою низменностію, которую онѣ замыкаютъ съ сѣверной стороны.

Туранская низменность представляетъ собою самую обширнѣйшую впадину на земномъ шарѣ, дно которой, на значительномъ пространствѣ, у береговъ морей Каспійскаго и Аральскаго, ниже уровня водъ океана.

Вѣроятно, всѣ океанійскія равнины были нѣкогда дномъ моря, но, вслѣдствіе общей ихъ покатости къ сторонѣ океана, вода вскорѣ снесла съ нихъ соль и другіе признаки морскаго дна; въ Туранской же и въ другихъ подобныхъ ей, замкнутыхъ со всѣхъ сторонъ равнинахъ образовались сперва обширныя внутреннія моря, берегами которыхъ были тогда окружающія ихъ возвышенности. Когда впослѣдствіи, отъ малой прибыли воды изъ рѣкъ и сильнаго испаренія изъ обширной поверхности моря, равнины эти высохли, въ почвѣ осталась соль и много окаменѣлыхъ морскихъ животныхъ. Въ такихъ замкнутыхъ равнинахъ озера и небольшія рѣки имѣютъ соленую и даже горько-соленую морскую воду, а въ большихъ озерахъ, каковы моря Каспійское и Аральское, представляющихъ собою еще необсохшую часть морскаго дна, сохранились даже морскія животныя. Гладкая поверхность Туркестанской равнины во многихъ мѣстахъ изрѣзана крутыми оврагами, въ которыхъ весною и во время дождей быстро текутъ временныя рѣки.

Почва Туранской равнины похожа на Прикаспійскія равнины Европейской Россіи; она состоитъ мѣстами изъ глины, мѣстами изъ сыпучаго песку, а большею частію изъ обширныхъ безплодныхъ солончаковыхъ пространствъ. Самые сыпучіе пески занимаютъ обширное пространство восточнѣе Каспійскаго и Аральскаго морей и по обѣ стороны устья Или, впадающей въ озеро Балгашъ. Многія низкія мѣста представляютъ топкія соленыя грязи. Плодородныя мѣста въ этой равнинѣ лежатъ только у береговъ большихъ рѣкъ, гдѣ соль вымыта разливами рѣкъ и давно унесена въ озера, а илъ, осаждаемый во время разлива, сильно утучнилъ почву. Не менѣе плодородна земля и у подножій горъ, гдѣ при значительной покатости мѣстностей, соль унесена стекающею съ горъ водою. Среди Туранской низменности только на пространствѣ между Каспійскимъ и Аральскимъ морями лежитъ невысокое каменистое плоскогорье **Усть-Уртъ**, высотою въ 600 футъ, которое крутыми утесистыми берегами обрывается къ сторонѣ обоихъ морей.

Небесныя горы или **Тяньшань**, наполняющія своими отраслями восточную часть Туранскаго края, лежатъ на границѣ съ Китайскою имперіею. Онѣ принадлежатъ къ числу высочайшихъ и недоступнѣйшихъ хребтовъ земнаго шара, увѣнчанныхъ вѣчнымъ снѣгомъ. Средняя ихъ высота простирается до 10,000 Туранская горная страна.

футъ.—Долина рѣки Нарына, составляющей верховье Сыръ-Дарьи, отдѣляетъ отъ Небесныхъ горъ самую замѣчательную ихъ отрасль, называемую **Александровскимъ хребтомъ**. Хребетъ этотъ хотя и ниже Небесныхъ горъ, но принадлежитъ еще къ числу горъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ, и только болѣе отдаленныя его западныя отрасли, углубляющіяся въ степи за Ташкендъ, теряютъ уже характеръ снѣговыхъ горъ.—Между сѣверными высокими отраслями Александровскаго хребта, на высотѣ 5,000 футъ, лежитъ высокая замкнутая котловина, среди которой расположено озеро *Исси-Куль*. Ближе къ Джунгарскимъ воротамъ, сѣверныя отрасли Небесныхъ горъ, раскинутыя по обѣ стороны Китайской границы, состоятъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ **Ала-Тау**. Изъ числа долинъ, раздѣляющихъ эти хребты, самая большая—долина рѣки Или, оканчивающаяся обширною песчаною низовиною, среди которой лежитъ озеро Балгашъ.—За Алатаускими горами слѣдуютъ уже Джунгарскія ворота, отдѣляющія Туранскія горы отъ Тарбогатая.

Глава VII.

КЛИМАТЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Чтобы опредѣлить климатъ какой-либо страны, необходимо прежде всего узнать ея температуру, потомъ степень влажности воздуха и орошеніе почвы и наконецъ — обратить вниманіе на присутствіе въ воздухѣ разныхъ міазмовъ, имѣющихъ вліяніе на органическую природу.

Распредѣленіе температуры на поверхности Россіи.

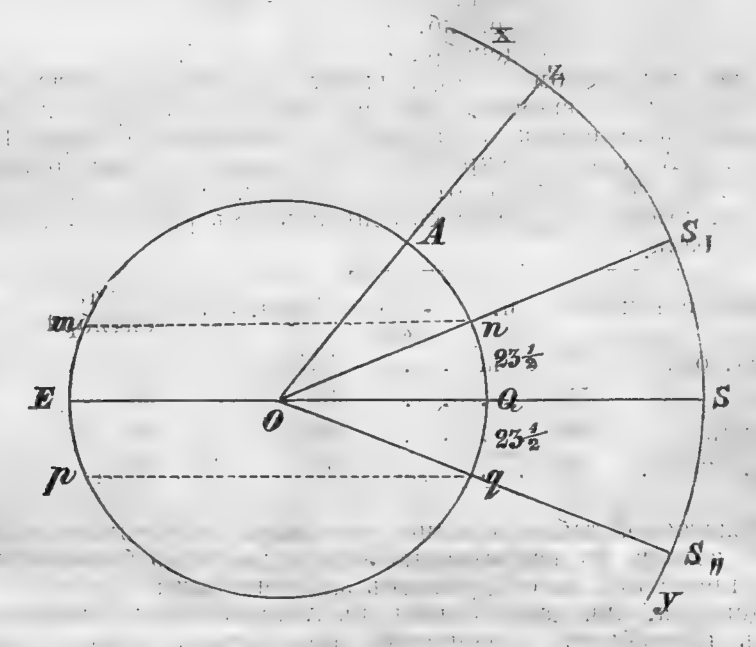
При разсмотрѣніи температуры страны слѣдуетъ послѣдовательно разобрать всѣ тѣ обстоятельства, отъ которыхъ она зависитъ, а именно: 1) вліяніе географической широты мѣста, 2) направленія господствующихъ вѣтровъ, 3) вліяніе моря и океанійскихъ теченій и 4) вліяніе высоты мѣста, направленія горныхъ хребтовъ и общей покатости страны.

1) вліяніе географической широты.

Россійская имперія по географической широтѣ лежитъ на протяженіи 40°. Самая сѣверная ея часть находится въ Сибири; ее составляетъ Таймурская оконечность, лежащая подъ 78° сѣверной широты. Самая южная часть нашихъ владѣній находится на персидской границѣ; ее составляютъ: въ Закавказскомъ краѣ укрѣпленіе Астарское подъ $38^1/_2{}^0$ сѣверной широты, а въ Туркестанѣ рѣка Атрекъ подъ $37^1/_2{}^0$ с. ш. Отъ такого обширнаго протяженія Россійской имперіи отъ сѣвера на югъ происходитъ огромная разница въ климатѣ ея сѣверныхъ и южныхъ частей.

Эта разница замѣтна не столько въ средней температурѣ года, сколько въ различіи временъ года. Температура временъ года измѣняется отъ степени продолжительности дня и ночи, но еще болѣе отъ степени высоты солнца надъ горизонтомъ. Земная поверхность наиболѣе нагрѣвается въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ солнце въ полдень можетъ быть въ самой высокой точкѣ надъ горизонтомъ, т. е. въ зенитѣ мѣста, и по мѣрѣ удаленія его отъ зенита, температура постепенно уменьшается. Стало быть температура прямо зависитъ отъ величины полуденнаго зенитальнаго разстоянія солнца. Отъ этого лѣтомъ, когда солнце болѣе приближается къ зениту, чѣмъ въ другія времена года, настаетъ самая жаркая пора въ цѣломъ году, и обратно, зима есть самая холодная пора, потому что зимою полуденное зенитальное разстояніе солнца бываетъ наибольшее.

Чтобы по полуденному зенитальному разстоянію солнца въ разныхъ концахъ Россіи судить о различіи въ температурѣ ихъ временъ года, необходимо сначала опредѣлить величину полуденныхъ зенитальныхъ разстояній во всѣ времена года для какой-нибудь точки A, произвольно взятой на поверхности земнаго шара въ нашемъ сѣверномъ полушаріи.



На приложенномъ чертежѣ полная окружность изображаетъ поверхность земнаго шара, центръ котораго находится въ точкѣ O; линія EQ изображаетъ экваторъ, линія mn—тропикъ рака, pq—тропикъ козерога, отстоящіе отъ экватора на $23^1/_2{}^0$; дуга xy изображаетъ часть свода небеснаго. Линія OA есть радіусъ земной къ точкѣ A; а продолженіе его до свода небеснаго есть вертикальная линія къ точкѣ A, на пересѣченіи этой линіи со сводомъ небеснымъ, точка Z изображаетъ зенитъ точки A. Отъ движенія земли, по ея орбитѣ кругомъ солнца, солнце перемѣняетъ свое положеніе относительно плоскости экватора. 9 Марта, при началѣ весны, и 11 сентября, при началѣ осени, оно бываетъ въ плоскости экватора, въ точкѣ S, и отвѣсными лучами падаетъ на головы людей, живущихъ на экваторѣ. Въ это время дуга ZS изобразитъ полуденное зенитальное разстояніе солнца въ точкѣ A. По числу градусовъ дуга ZS равна дугѣ AQ, а дуга AQ есть дуга меридіана, заключающаяся между даннымъ мѣстомъ A и экваторомъ, т. е. она изображаетъ географическую широту мѣста A. Изъ этого слѣдуетъ, что 9 марта и 11 сентября, *когда солнце находится въ плоскости экватора, полуденное зенитальное разстояніе всякаго мѣста на земномъ шарѣ равно его географической широтѣ.*

9 іюня, при началѣ лѣта, солнце находится на $23^1/_2{}^0$ къ сѣверу отъ экватора, въ точкѣ S', и отвѣсные его лучи падаютъ на головы людей, жи-

вущихъ на тропикѣ рака. Стало быть полуденное зенитальное разстояніе въ точкѣ А, сравнительно съ тѣмъ, которое 9 марта въ ней было равно географической широтѣ мѣста, уменьшается на $23^1/_2{}^0$ и дѣлается равно географической широтѣ мѣста, безъ $23^1/_2{}^0$. Отсюда слѣдуетъ: *когда (9 іюня) солнце находится на тропикѣ рака, въ сѣверномъ полушаріи полуденное зенитальное разстояніе всякаго мѣста равно его географической широтѣ безъ $23^1/_2{}^0$.*

10 декабря, при началѣ зимы, солнце находится на $23^1/_2{}^0$ къ югу отъ экватора, въ точкѣ S″, и отвѣсные его лучи падаютъ на головы людей, живущихъ на тропикѣ козерога. Стало быть полуденное зенитальное разстояніе въ точкѣ А, сравнительно съ тѣмъ, которое 11 сентября въ ней было равно географической широтѣ мѣста, увеличится на $23^1/_2{}^0$. Отсюда слѣдуетъ: *когда солнце находится на тропикѣ козерога, въ сѣверномъ полушаріи полуденное зенитальное разстояніе всякаго мѣста равно его геогр. широтѣ $+ 23^1/_2{}^0$.*

Изображая географическую широту мѣста А буквою *a*, а полуденное зенитальное разстояніе солнца буквами ZS, изъ вышесказаннаго получимъ:

9 марта ZS $= a^0$
9 іюня ZS $= a - 23^1/_2{}^0$
11 сентяб. ZS $= a^0$
10 декабря ZS $= a + 23^1/_2{}^0$.

Чтобы по полуденному зенитальному разстоянію солнца можно было судить о температурѣ временъ года на южной и сѣверной окраинахъ Россіи, сравнимъ полуденныя зенитальныя разстоянія солнца Таймурской оконечности и Астарскаго укрѣпленія съ такими же разстояніями въ Петербургѣ и Москвѣ, климатъ которыхъ довольно хорошо извѣстенъ во всей Россіи, и изъ цыфры полуденныхъ зенитальныхъ разстояній, для ясности, составимъ таблицу.

Мѣстности.	*a*	9 іюня.	9 марта 11 сентября	10 декабря.
Таймурск. ок.	78° с. ш. . .	$54^1/_2$	78	$101^1/_2$
Москва	$55^1/_2{}^0$	32	$55^1/_2$	79
Петербургъ	60°	$36^1/_2$	60	$83^1/_2$
Астарск. укрѣп.	$38^1/_2$	15	$38^1/_2$	62

b

Изъ прилагаемой таблицы видно, что цыфры полуденныхъ зенитальныхъ разстояній солнца по направленію отъ буквы *a* до буквы *b* мало различаются и приводятъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1) 10 декабря, при началѣ зимы, въ Астарѣ такая температура, какъ у насъ въ Петербургѣ 11 сентября, при началѣ осени, а такъ какъ 11 сентября въ Петербургѣ деревья еще въ зелени, поля покрыты травою, въ садахъ многія растенія цвѣтутъ, то изъ этого слѣдуетъ, что въ Астарѣ, гдѣ такая же температура бываетъ въ самую холодную пору года, должна быть вѣчная зелень.

2) 9 іюня на Таймурѣ почти такая же температура, какъ въ Москвѣ 9 марта, при началѣ весны. Извѣстно, что въ это время въ Москвѣ лежитъ еще снѣгъ, Москва рѣка покрыта льдомъ, и только на солнечной сторонѣ въ полдень, въ ясные дни, снѣгъ начинаетъ таять; слѣдовательно на Таймурѣ, гдѣ полуденное зенитальное разстояніе солнца почти равно мартовскому въ Москвѣ, долженъ быть вѣчный снѣгъ, и только на солнечной сторонѣ скалъ снѣгъ нѣсколько оттаиваетъ, и на нихъ появляются лишаи и наросты.

Здѣсь сравнивалась зимняя температура Астары съ сентябрьскою температурою въ Петербургѣ и лѣтняя температура Таймура съ мартовскою въ Москвѣ. Это потому, что хотя солнце одинаково грѣетъ и 9 марта и 11 сентября, но 9 марта въ сѣверныхъ странахъ теплота въ воздухѣ уменьшается тѣмъ, что послѣ суровой зимы, еще промерзлая земля покрыта снѣгомъ, а рѣки льдомъ, и большая часть солнечной теплоты тратится на таяніе льда и снѣгу; отъ этого земля, не принявшая еще солнечной теплоты, и не отдѣляетъ ея отъ себя; въ воздухѣ, стало быть, остается

холодъ, который ночью и подъ утро напоминаетъ зиму. Такимъ образомъ, Астарскую зимнюю пору, настающую послѣ теплаго времени, нельзя сравнивать съ Петербургскимъ мартомъ, но совершенно правильно сравнивать ее съ началомъ нашего сентября, настающемъ послѣ теплаго лѣта. Обратно, лѣтнюю пору на Таймурѣ, настающую послѣ суровой зимы, слѣдуетъ сравнивать съ началомъ Московской весны.

Хотя на Таймурѣ самое теплое время настаетъ, какъ и вездѣ, не 9 іюня, а только въ срединѣ лѣта, около половины іюля, но за то тамъ зимою земля несравненно глубже промерзаетъ, чѣмъ въ Москвѣ, снѣгу и льдовъ гораздо больше и на оттаиванiе ихъ нужно больше времени и больше теплоты; поэтому и въ самую жаркую пору года на Таймурѣ не можетъ быть теплѣе, чѣмъ въ мартѣ въ Москвѣ и вообще въ средней полосѣ Европейской Россіи.

Обращаясь къ сравненію другихъ цифръ, въ вышеприложенной таблицѣ, приходимъ къ слѣдующимъ дальнѣйшимъ заключеніямъ.

3) Изъ сравненія цыфръ 78 и 79,—почти равныхъ,—выходитъ, что на Таймурѣ въ сентябрѣ должны быть такіе же суровые морозы, какъ у насъ и въ Москвѣ въ началѣ зимы, а въ мартѣ, настающемъ послѣ суровой и продолжительной зимы, тамъ еще холоднѣе, чѣмъ въ сентябрѣ.

4) Цыфра $101^{1}/_{2}$, изображающая полуденное зенитальное разстояніе солнца на Таймурѣ въ началѣ нашей зимы, указываетъ, что тамъ зимою и въ полдень солнце бываетъ подъ горизонтомъ на $11^{1}/_{2}{}^{0}$; земля и воздухъ, лишенныя всякаго согрѣванія, такъ остываютъ, что о температурѣ Таймурской зимы, по сравненію съ нашею зимою, нельзя составить никакого понятія; можно только сдѣлать вопросъ: какова тамъ бываетъ зима, если въ сентябрѣ свирѣпствуютъ почти наши крещенскіе морозы? Они тамъ въ зимнюю пору достигаютъ 48^{0} по Реомюру.

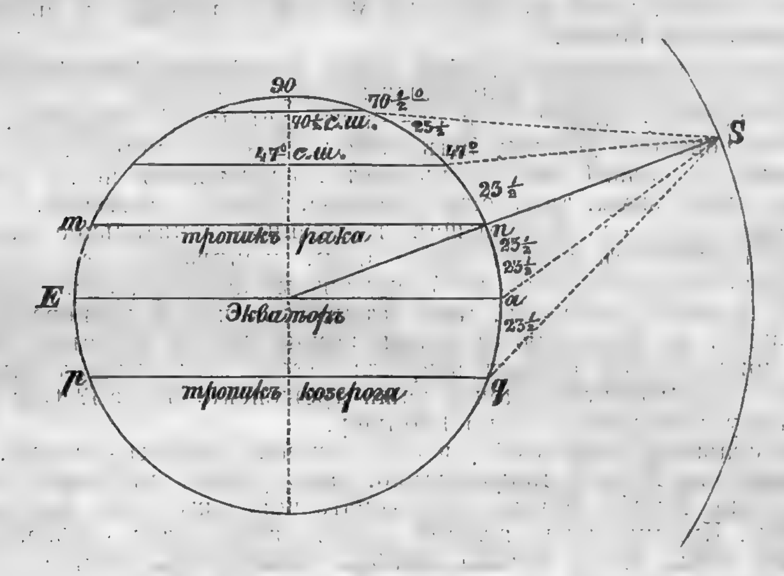
5) Изъ сравненія цифръ $36^{1}/_{2}$ и $38^{1}/_{2}$,—почти равныхъ,—видно, что въ началѣ марта въ Астарѣ также жарко, какъ у насъ въ началѣ лѣта; и слѣдовательно многіе фрукты умѣреннаго пояса къ этому времени тамъ поспѣваютъ. Причина этого явленія станетъ ясна, если сообразить, что тамъ нѣтъ зимы, и съ начала декабря температура начинаетъ возрастать довольно быстро; въ декабрѣ и январѣ фруктовыя деревья тамъ цвѣтутъ, и конечно до начала іюня всѣ фрукты уже поспѣваютъ.

6) Наконецъ—цыфра 15 выражаетъ, что 9 іюня, въ началѣ лѣта, когда солнце отстоитъ отъ экватора на $23^{1}/_{2}{}^{0}$, солнце ближе къ зениту Астары, чѣмъ къ экватору; а изъ этого слѣдуетъ ,что въ Астарѣ, и вообще въ Закавказьѣ, лѣто бываетъ тропическое, и тамъ могутъ созрѣвать всѣ однолѣтнія тропическія растенія, какъ то: рисъ, шафранъ, сахарный тростникъ, хлопчатникъ и т. п.; но древесныя (многолѣтнія) тропическія растенія въ этомъ краѣ разводить нельзя, потому что такого прохладнаго воздуха, какой бываетъ на югѣ Закавказья зимою, при 62^{0} полуденнаго зенитальнаго разстоянія солнца, въ тропическомъ поясѣ не бываетъ.

Теперь слѣдуетъ опредѣлить, до какого предѣла въ Россіи простирается полоса вѣчной зелени. Для этого прежде всего нужно обозначить пространство, въ предѣлахъ котораго можетъ быть такое же жаркое тропическое лѣто, какое бываетъ въ Закавказьѣ.

Изъ приложеннаго чертежа, въ которомъ тѣми же буквами означены экваторъ и тропики, видно, что 9-го іюня, когда солнце отвѣсными лучами согрѣваетъ тропикъ рака, оно грѣетъ все пространство, лежащее между тропикомъ рака и 47^{0} с. ш., столько же, сколько и сѣверную половину тропическаго пояса, представляющую въ это время года самую жаркую часть поверхности земнаго шара. Но зимняя температура въ этой части умѣреннаго климата, т. е. между $23^{1}/_{2}$ и 47^{0} с. ш., не даетъ возможности тамошнему лѣту вполнѣ сравниться съ тропическимъ лѣтомъ. Это было бы только въ такомъ случаѣ, еслибы солнце остановилось надъ тропикомъ рака на продолжительное время; тогда бы лѣтніе жары на пространствѣ отъ $23^{1}/_{2}{}^{0}$ до 47^{0} стали больше, чѣмъ въ странахъ тропическихъ, потому что въ этой полосѣ земнаго шара, въ лѣтнюю пору, дни значительно больше ночей, и земля, слѣдовательно, больше подвергается дѣйствію палящихъ лучей солнца, чѣмъ въ странахъ, близкихъ къ экватору. Кромѣ того, въ

этой полосѣ нѣтъ такихъ холодныхъ ночей, какія свойственны странамъ тропическимъ, а потому ночной холодъ въ ней не такъ сильно умѣряетъ дневной жаръ, какъ его умѣряетъ холодная тропическая ночь. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что на пространствѣ отъ $23^1/_2$ до 47^0 с. ш., хотя зима и значительно понижаетъ температуру лѣта, но оно должно быть не только несравненно жарче, чѣмъ во всѣхъ другихъ частяхъ умѣреннаго пояса, но большая продолжительность дня и менѣе холодныя ночи, сравнительно съ тѣми, какія бываютъ въ странахъ тропическихъ, усиливаютъ въ ней лѣтніе жары и дѣлаютъ тамошнее лѣто отчасти похожимъ на тропическое и слѣдовательно сѣверный предѣлъ такого жаркаго лѣта есть 47^0 с. ш., т. е. двойная широта тропика рака.



Но это жаркое лѣто не есть еще признакъ полосы вѣчной зелени; для вѣчно зеленѣющихъ лиственныхъ растеній необходимо, чтобы въ странѣ ихъ произрастанія никогда не было морозовъ; слѣдовательно, для обозначенія предѣловъ полосы вѣчной зелени необходимо опредѣлить южный предѣлъ морозовъ. Извѣстно, что на сѣверномъ полярномъ кругѣ, при широтѣ $66^1/_2{}^0$, морозы обыкновенно начинаются въ началѣ сентября, т. е. въ началѣ нашей осени. (Теплое время тамъ продолжается только три мѣсяца—отъ начала іюня до начала сентября, а съ сентября уже начинается зима). Такъ какъ въ началѣ сентября, во время равноденствія, на всемъ земномъ шарѣ полуденное зенитальное разстояніе солнца равно географической широтѣ мѣста, то на сѣверномъ полярномъ кругѣ оно равно $66^1/_2{}^0$, а такъ какъ въ это время тамъ начинаются морозы, то, слѣдовательно, можно сказать, что $66^1/_2{}^0$ полуденнаго зенитальнаго разстоянія солнца есть признакъ начала морозовъ. Теперь, для опредѣленія сѣвернаго предѣла вѣчной зелени, можно предложить задачу: опредѣлить мѣста, въ которыхъ зенитальное разстояніе солнца въ самую холодную пору бываетъ меньше $66^1/_2{}^0$. Положимъ, географическая широта одного изъ такихъ мѣстъ есть x. Извѣстно, что во всѣхъ мѣстахъ сѣвернаго полушарія наибольшее зенитальное разстояніе бываетъ 10-го декабря, и оно тогда равно географической широтѣ $+ 23^1/_2{}^0$; стало быть, для мѣста съ широтою x, оно будетъ равно $x + 23^1/_2$. Чтобы въ этомъ мѣстѣ не было морозовъ, нужно, чтобы было $x + 23^1/_2 < 66^1/_2{}^0$.

Изъ этой формулы слѣдуетъ, что

$$x < 66^1/_2{}^0 - 23^1/_2{}^0, \text{ т. е.}$$
$$x < 43^0.$$

Такимъ образомъ, 43^0 с. ш. есть сѣверный приблизительный предѣлъ морозовъ и, слѣдовательно, предѣлъ вѣчной зелени въ Россіи, также какъ и во всемъ сѣверномъ полушаріи. Изъ сказаннаго видно, что:

Полоса вѣчной зелени, или полоса **подтропическая**, въ Россіи, простирается отъ южной границы имперіи до 43° с. ш. Въ ней, точно также, какъ и на югѣ Закавказья, поспѣваютъ однолѣтнія растенія тропическаго пояса, какъ-то: марена, хлопчатникъ, даже сахарный тростникъ и шафранъ. Въ лѣсахъ, въ дикомъ состояніи поспѣваютъ виноградъ, лимоны, апельсины, черешни, гранаты и другіе фрукты. Пшеница и кукуруза даютъ огромные урожаи.

Отъ 43° с. ш. до 47°, при жаркомъ лѣтѣ, зимніе морозы бываютъ невелики и непродолжительны. Въ этой полосѣ растутъ исключительно лиственные лѣса, лучшія фруктовыя деревья и тѣ изъ фруктовъ, свойственныхъ полосѣ вѣчной зелени, которые можно прикрыть отъ морозу на короткое зимнее время; сюда относится виноградъ, который есть первое проявленіе растительности теплаго климата въ умѣренномъ поясѣ. Изъ хлѣбныхъ растеній, кромѣ пшеницы, которая здѣсь весьма обыкновенна, во многихъ мѣстахъ съ успѣхомъ разводится кукуруза. Въ этой полосѣ, слѣдовательно, появляются и виноградъ и кукуруза, а потому она и называется **полосою винограда и кукурузы.**

На пространствѣ отъ 47° до сѣвернаго полярнаго круга, составляющаго сѣверную границу умѣреннаго пояса, вездѣ бываетъ довольно суровая зима, и чѣмъ ближе къ полярному кругу, тѣмъ она суровѣе и продолжительнѣе. Это отражается и въ растительности. Всю эту полосу, шириною въ 19°, можно раздѣлить на три полосы,—въ каждой приблизительно около шести градусовъ.

Въ южной отъ 47° до 53° преобладаетъ лиственный лѣсъ. Фруктовыя деревья, которыя въ болѣе сѣверныхъ полосахъ разводятся съ трудомъ и рѣдкое лѣто даютъ фрукты, здѣсь разводятся съ успѣхомъ; изъ зерновыхъ хлѣбовъ, пшеница даетъ хорошіе урожаи, а изъ мануфактурныхъ разводится конопля. Полосу эту называютъ **полосою пшеницы и фруктовъ.**

Отъ 53° до 60°, т.-е. до параллели Финскаго залива и южнаго склона сѣверныхъ Уваловъ, лѣсъ мѣшанный и состоящій изъ хвойныхъ и лиственныхъ породъ. Изъ числа послѣднихъ, въ этой полосѣ весьма обыкновенны береза, осина, ольха и мѣстами липа. Изъ хлѣбныхъ растеній преобладаютъ озимая рожь, изъ яровыхъ хлѣбовъ—ячмень и овесъ, а изъ мануфактурныхъ растеній—ленъ. Эту полосу называютъ полосою **ржи и льна и постояннаго сѣвернаго хлѣбопашества.**

Отъ 60° до полярнаго круга растетъ только хвойный лѣсъ, а изъ лиственныхъ деревьевъ встрѣчается въ дикомъ состояніи только береза, проникающая до полярнаго круга. У полярнаго круга лѣсъ уже исчезаетъ и замѣняется можжевельникомъ, малорослою, стелящеюся по землѣ карельскою березою и ягодными кустарниками. Изъ хлѣбныхъ растеній разводятъ только яровые хлѣба, въ особенности ячмень. Эту полосу называютъ **полосою лѣсовъ и начала сѣвернаго хлѣбопашества.**

За полярнымъ кругомъ разстилается **полоса горныхъ травъ, мховъ и весьма невысокихъ ягодныхъ кустарниковъ.** Предѣлъ про-

израстанія этихъ растеній конечно долженъ быть тамъ, гдѣ начинаются вѣчные морозы и гдѣ земля не оттаиваетъ и не обнажается отъ снѣга въ самую теплую пору года.

Предполагая этотъ предѣлъ на широтѣ y^0, гдѣ наименьшее полуденное зенитальное разстояніе равно $y - 23^1/_2$, и принимая, какъ уже прежде было сказано $66^1/_2{}^0$ полуденнаго зенитальнаго разстоянія солнца за признакъ морозовъ, для вѣчнаго мороза необходимо, чтобы было

$$y - 23^1/_2 = 66^1/_2;\ \text{отсюда}$$
$$y = 66^1/_2 + 23^1/_2{}^0\ \text{т. е.}$$
$$y = 90^0$$

Изъ этого видно, что 90^0, т. е. только полюсъ, есть мѣсто вѣчнаго мороза и вѣчнаго снѣга. Но дѣйствительный предѣлъ вѣчнаго снѣга спускается гораздо южнѣе. Явленіе это происходитъ оттого, что кругомъ полюса лѣтнее время такъ коротко, что земля и льды не успѣваютъ оттаивать, а вслѣдствіе этого и въ лѣтнюю пору морозы не прекращаются. Чтобы рѣшить вопросъ, гдѣ могутъ снѣга растаять и земля оттаять хотя сверху на столько, чтобы появилась трава и разцвѣли подснѣжные цвѣты, скажемъ, что это, по крайней мѣрѣ, должно быть тамъ, гдѣ солнце 9-го іюня согрѣваетъ землю столько же, какъ и южный предѣлъ тропическаго пояса, т. е. тропикъ козерога, на которомъ въ этотъ день степень нагрѣванія земли солнцемъ еще достаточна для развитія пальмъ и другихъ породъ тропическихъ растеній. Изъ чертежа № 2 видно, что 9-го іюня солнце отстоитъ отъ тропика козерога на 47^0; слѣдовательно, оно будетъ также согрѣвать и мѣста, отстоящія отъ тропика рака на 47^0 къ сѣверу, стало быть отъ экватора эти мѣста отстоятъ на $47 + 23^1/_2$, т. е. на $70^1/_2{}^0$.

Отсюда слѣдуетъ, что $70^1/_2{}^0$ с. ш. есть приблизительная сѣверная граница произрастанія мховъ и горныхъ травъ и начала вѣчнаго снѣга, т. е. **полосы ледовитой.**

Раздѣленіе России на климатическія полосы по широтѣ.

Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что поверхность Россійской имперіи, отъ вліянія на нее только географической широты мѣста, можно раздѣлить на слѣдующія климатическія полосы:

1). **Полоса вѣчной зелени или подтропическия** отъ южной границы Закавказья до 43^0 с. ш. Рѣки въ этой полосѣ никогда не замерзаютъ; снѣгъ составляетъ весьма рѣдкое явленіе.

2) **Полоса кукурузы и винограда** отъ 43^0 до 47^0 с. ш. Въ ней рѣки замерзаютъ на короткое время; снѣгъ выпадаетъ большими массами и образуетъ огромные сугробы, которые скоро и исчезаютъ.

3) **Полоса пшеницы и фруктовыхъ деревьевъ** отъ 47^0 до 53^0 с. ш.; въ этой полосѣ уже правильно перемѣняются всѣ четыре времени года. Отъ декабря до средины марта земля покрывается снѣгомъ, а рѣки и озера—толстымъ слоемъ льда.

4) **Полоса ржи и льна** отъ 53^0 до 60^0 с. ш. Въ этой полосѣ зима часто начинается въ началѣ ноября и продолжается до начала апрѣля; зимніе снѣга глубоки, даже море у береговъ замерзаетъ. Лѣто кончается въ концѣ іюля, такъ что Ильинъ день, 20 іюля, называютъ уже осеннимъ праздникомъ.

5) **Полоса лѣсовъ и начала сѣвернаго хлѣбопашества** отъ 60^0 до $66^1/_2{}^0$ с. ш. отличается еще большею суровостію климата сравнительно съ предыдущею. Зима съ трескучими морозами въ ней занимаетъ полгода, и на всѣ остальныя три времени приходится

тоже шесть мѣсяцевъ; лѣто продолжается не болѣе шести недѣль, но отъ продолжительности лѣтняго дня оно бываетъ очень жарко.

6) **Полоса горныхъ травъ и мховъ** простирается отъ полярнаго круга до 70°. Здѣсь зима продолжается девять мѣсяцевъ, въ теченіе которыхъ море сплошь покрывается льдомъ, и

7) **Полоса вѣчнаго снѣга или ледовитая** представляетъ уже вѣчную массу льдовъ и снѣговъ, словомъ—вѣчную зиму; даже въ длинные лѣтніе дни, продолжающіеся по нѣскольку недѣль и и мѣсяцевъ, земля не обнажается отъ снѣгу. Темнота, въ теченіе такихъ же длинныхъ зимнихъ ночей, нарушается только сѣверными сіяніями, которыя электрическимъ свѣтомъ чудно освѣщаютъ мертвую природу.

Вліяніе другихъ обстоятельствъ на климатъ Россіи.

Чѣмъ страна дальше отъ экватора и чѣмъ она ближе къ полярному кругу, тѣмъ климатъ, обусловливаемый географическою широтою мѣста, подлежитъ болѣе значительнымъ измѣненіямъ отъ другихъ обстоятельствъ, имѣющихъ на него вліяніе, и границы климатическихъ поясовъ замѣтнѣе измѣняютъ свое географическое положеніе. Въ Россіи, какъ въ странѣ, занимающей наиболѣе холодную часть древняго материка, дѣйствіе этихъ другихъ обстоятельствъ особенно сильно, и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ они имѣютъ даже больше вліянія, чѣмъ географическая широта мѣста.

Вліяніе господствующихъ вѣтровъ.

На всемъ пространствѣ Россійской Имперіи, за исключеніемъ весьма немногихъ мѣстностей, господствующій вѣтеръ сѣверовосточный, дующій съ холодной стороны Ледовитаго океана. Онъ не только сильно охлаждаетъ сѣверныя и восточныя части Россіи, но обнаруживаетъ свое охлаждающее вліяніе даже и на югѣ ея, у подножій Кавказскихъ горъ и береговъ Чернаго и Азовскаго морей. На западѣ Россіи этотъ вѣтеръ часто смѣняется теплымъ югозападнымъ вѣтромъ, дующимъ со стороны Атлантическаго океана; отъ того западныя пространства Россіи, часто обвѣваемыя этимъ вѣтромъ, несравненно теплѣе тѣхъ восточныхъ ея пространствъ, куда при значительномъ протяженіи имперіи отъ запада на востокъ (отъ $35^1/_2{}^0$ до 209^0 в. д.), теплый югозападный вѣтеръ достигнуть не можетъ.

Вліяніе моря и океанійскихъ теченій.

Воды нашихъ сѣверныхъ морей, постоянно перемѣшиваясь съ теплою водою, которая приплываетъ въ полярныя страны изъ странъ тропическихъ, несравненно теплѣе сосѣдней суши, частицы которой, какъ неудобоподвижныя, не смѣшиваются съ раскаленною сушею, лежащею между тропиками. Болѣе теплое, сравнительно съ сушею, море сообщаетъ свою температуру нашимъ холоднымъ странамъ и уменьшаетъ суровость климата, свойственнаго ихъ географической широтѣ. Было бы гораздо холоднѣе въ Россіи, еслибы нашъ материкъ простирался до полюса. Тогда льды и снѣга не уносились бы въ теплыя страны, количество ихъ становилось бы годъ отъ году больше, а постоянно холодные вѣтры сѣвера конечно понизили бы температуру

на всемъ пространствѣ Россіи, вплоть до высокихъ горъ, составляющихъ окраину нашей равнины.

Изъ океанійскихъ теченій, наибольшее вліяніе на климатъ Россійской имперіи обнаруживаетъ *гольфштремъ*. Согрѣвая часть Атлантическаго океана, прилегающую къ берегамъ западной Европы, онъ распространяетъ свое вліяніе и на Балтійское море, куда проникаетъ теплая вода изъ Нѣмецкаго моря; по этому средина этого моря рѣдко замерзаетъ, а порты, лежащіе у береговъ открытаго моря, каковы: Виндава, Либава и Балтійскій портъ, очень рано вскрываются отъ льда. Температура Балтійскаго моря сообщается и всему Прибалтійскому краю, который далеко не имѣетъ такой суровой зимы, какая свойственна другимъ, болѣе восточнымъ пространствамъ Россіи, лежащимъ съ нимъ на однихъ широтахъ. На сѣверѣ Норвегіи гольфштремъ раздѣляется на двѣ части: одна направляется на сѣверъ къ Шпицбергену; другая отъ напора льдовъ, двигающихся изъ Сѣвернаго океана въ Атлантическій, прибивается къ берегамъ Лапландіи и тянется далѣе на востокъ вдоль нашихъ сѣверныхъ береговъ, гдѣ это теплое теченіе постепенно ослабѣваетъ. Болѣе замѣтно его вліяніе у береговъ Европейской Россіи—до Новой земли; здѣсь оно обнаруживается тѣмъ, что въ три лѣтніе мѣсяца море совершенно очищается отъ льда, и въ пору долгихъ лѣтнихъ дней жаръ становится такъ силенъ, что на судахъ растапливается смола. Отъ Новой земли до Новой Сибири вліяніе гольфштрема несравненно меньше; температура моря тамъ значительно ниже; льды на этомъ пространствѣ хотя и отходятъ отъ береговъ, но море отъ нихъ не очищается, и постоянно большія ледяныя горы виднѣются на горизонтѣ. Отъ Новой Сибири до Берингова пролива и въ лѣтнюю пору берега загромождены льдами, и только на значительномъ разстояніи отъ берега является открытое море съ громадными плавающими льдами. Такое различіе въ температурѣ моря, омывающаго сѣверные берега всей Россійской Имперіи, сообщается вѣтрамъ, дующимъ съ сѣвера, и слѣдовательно сильно содѣйствуетъ большей умѣренности западныхъ пространствъ имперіи, сравнительно съ восточными.

На Великомъ океанѣ, вдоль Японскихъ острововъ, тянется изъ тропическихъ странъ *японское теченіе*. Не доходя до Курильскихъ острововъ, оно, по общему закону теплыхъ теченій океана (по которому они всегда направляются отъ юга-запада съ сѣверовостоку), поворачиваетъ къ берегамъ Аляски и къ островамъ Квадра, гдѣ сильно согрѣваетъ склоны Кордильерскихъ горъ, обращенные къ Великому океану. Теплыя воды этого теченія, обогрѣвающія Японію, совершенно оставляютъ въ сторонѣ берега русскихъ владѣній. Это обстоятельство и составляетъ причину рѣзкаго перехода отъ теплаго Японскаго климата, въ которомъ въ дикомъ состояніи, въ лѣсахъ, растутъ камеліи,—къ суровому климату восточной Сибири, гдѣ растетъ только хвойный лѣсъ. Короткій переходъ составляютъ только Уссурійскій и Приамур-

скій край, гдѣ растутъ лиственные лѣса, и порты даже у береговъ никогда не замерзаютъ.

Такъ какъ на поверхности Европейской Россіи, внутри страны, нѣтъ большихъ возвышенностей, то вліяніе высоты мѣста въ этой части Россійской имперіи весьма мало замѣтно. Оно обнаруживается только въ ясныя лѣтнія ночи, когда, проѣзжая по дорогамъ, идущимъ неровною мѣстностію, часто на короткихъ пространствахъ чувствуемъ замѣтное измѣненіе въ температурѣ. Но въ лѣтніе дни—отъ сильной жары, а зимою отъ холода, который въ эту пору года бываетъ почти одинаковъ и днемъ и ночью, такое различіе вовсе не ощущается.—Вліяніе высоты мѣста въ Европейской Россіи, замѣтно только на тѣхъ ея окраинахъ, гдѣ лежатъ болѣе высокія горы, а именно: на Уралѣ и на Таврическихъ горахъ. Вліяніе высоты мѣста. а) въ Европейской Россіи.

Въ сѣверной части Уральскаго хребта, на Югорскомъ Уралѣ, до полярнаго круга, отъ суровости климата, свойственнаго этой полосѣ, гранитныя покатости горъ совершенно голы; въ долинахъ, даже весьма невысокихъ, лежатъ глубокія тундры, а болѣе высокія представляются обширными ямами, наполненными снѣгомъ, не растаивающимъ въ лѣтнюю пору. У полярнаго круга, около подошвы горъ, уже появляется лѣсъ, который, по мѣрѣ удаленія на югъ, въ болѣе умѣренныя пространства, постепенно поднимается по покатостямъ горъ, верхнія же ихъ части все еще сохраняютъ свойства Югорскаго Урала. Въ среднемъ или Рудномъ Уралѣ горы уже сплошь покрыты хвойнымъ лѣсомъ, а у подошвы ихъ встрѣчаются между хвойными породами и породы лиственныхъ деревьевъ, и даже становится возможнымъ хлѣбопашество. На южномъ Уралѣ, при высотѣ немного большей сравнительно со среднимъ Ураломъ, до 52° с. ш., горы сплошь покрыты лиственнымъ лѣсомъ, а въ долинахъ и у подошвы горъ отлично произрастаетъ пшеница, вдали же отъ горъ на дальнѣйшихъ ихъ склонахъ разстилаются степи. Южнѣе 52° горы не высоки, и покатости ихъ, подобно сосѣднимъ равнинамъ, покрыты степными травами. б) на Уралѣ.

Таврическія горы, при средней высотѣ въ 3500 футъ, наверху покрыты лѣсомъ, который на вершинахъ Яйлы состоитъ только изъ хвойныхъ породъ; внизу же, у подошвы горъ, являются виноградники, и въ многочисленныхъ садахъ разводятся фруктовыя деревья, свойственныя теплымъ странамъ Западной Европы. в) на Таврическихъ горахъ.

Кавказскій край, вслѣдствіе чрезвычайнаго разнообразія мѣстностей по высотѣ, представляетъ частыя и весьма рѣзкія измѣненія температуры. Принимая растительность за мѣрило температуры мѣстъ, Кавказъ можно раздѣлить на слѣдующія климатическія полосы: д) на Кавказѣ.

1) Отъ уровня моря до высоты 3300′ развивается природа подтропической полосы; нерѣдко предѣлъ произрастанія винограда восходитъ и до высоты 3500′.

2) Отъ 3300 до 5000 футъ лежитъ полоса пшеницы и фрук-

товъ (садовыхъ) и исключительно лиственныхъ лѣсовъ. Въ зимніе мѣсяцы здѣсь выпадаетъ снѣгъ.

3) Отъ 5000 до 7200 футъ лежитъ полоса сѣвернаго хлѣбопашества и лѣсовъ попреимуществу хвойныхъ, которые мѣстами, на южномъ склонѣ, восходятъ до высоты 8500'. Въ этой полосѣ зимою бываютъ сильные морозы, и покатости горъ покрываются глубокимъ снѣгомъ; по этому въ ней изъ озимыхъ хлѣбовъ сѣютъ только рожь, а изъ яровыхъ—пшеницу, ячмень и овесъ.

4) Отъ 7200 до 10,000 футъ лежитъ полоса альпійскихъ луговъ, гдѣ до высоты 8800 футъ изрѣдка встрѣчаются уродливыя деревья, а до 9000 растутъ еще кустарники. Луга вверху оканчиваются голою поверхностію скалъ.

5) На высотѣ 10,000 футъ начинается полоса вѣчнаго снѣга. Эта полоса на Кавказѣ часто встрѣчается и ниже; во многихъ мѣстахъ она, вмѣстѣ съ ледниками, спускается въ замкнутыя долины до высоты 7000 футъ.

На югѣ Закавказья, въ Армянскихъ горахъ, всѣ эти полосы поднимаются почти на 2000 ф. выше, сравнительно съ Кавказскими горами.

Сравнивая климатическія полосы Закавказья по величинѣ занимаемаго ими пространства, находимъ, что полоса подтропическая занимаетъ 0,34 всей поверхности, садовая 0,1, лѣсная — 0,22, луговая 0,33 и вѣчнаго снѣга—только 0,01 часть.

д) въ Сибири.

Въ Сибири мѣстность постепенно поднимается по направленію отъ сѣвера на югъ и оканчивается на южной ея границѣ высокими горами. Отъ этого постояннаго увеличенія высоты къ югу, на югѣ Сибири климатъ немного теплѣе, чѣмъ въ странахъ, близкихъ къ полярному кругу, хотя по географической широтѣ эта часть Сибири лежитъ въ полосѣ пшеницы и фруктовъ. Такимъ образомъ, долгая зима съ жестокими морозами является общимъ достояніемъ всего края.

Кромѣ того, мѣстность Сибири постепенно подымается и по направленію отъ запада на востокъ и въ этомъ направленіи достигаетъ наибольшей высоты у береговъ Великаго океана. Отъ этого происходитъ постоянное охлажденіе Сибири по направленію къ востоку: на востокѣ и зима суровѣе, и лѣто, какъ въ горной странѣ, прохладнѣе, чѣмъ въ равнинахъ Западной Сибири.

Лѣса, покрывающіе высокія Сибирскія горы и ихъ предгорья, поднимаются на значительную высоту по ихъ покатостямъ, а за ними слѣдуютъ голые, обнаженные утесы, покрытые большую часть года снѣгомъ; вѣчный же снѣгъ въ горахъ южной Сибири, вслѣдствіе жаркаго лѣта, свойственнаго этой широтѣ, лежитъ только на немногихъ высочайшихъ вершинахъ. На Алтайскихъ горахъ снѣговая линія лежитъ на высотѣ 9000 футъ; въ Саянскихъ и Даурскихъ горахъ она спускается до высоты 8000 футъ, и вообще, по мѣрѣ удаленія на востокъ, граница вѣчнаго снѣга на Сибирскихъ горахъ понижается вслѣдствіе постепеннаго охлаж-

денія страны по направленію къ востоку. На Яблоновомъ хребтѣ она лежитъ уже на высотѣ 5000 футъ, а на Становомъ едва достигаетъ 3000 футъ.

е) въ Туранскомъ краѣ.

Въ Туранскомъ краѣ существуетъ также рѣзкое различіе между климатами его обширныхъ низменныхъ равнинъ и горной страны, покрытой отраслями Небесныхъ горъ. Въ горной странѣ лѣтомъ прохладный воздухъ оживляетъ природу: на покатостяхъ горъ растетъ сочная трава; въ высокихъ горныхъ долинахъ, несмотря на общую сухость воздуха, свойственную всей средней Азіи, мѣстами даже растутъ рощи лиственныхъ деревьевъ, и вѣчный снѣгъ является на высотѣ 10,000 футъ. Между тѣмъ въ низменныхъ Киргизскихъ и другихъ степяхъ этого края въ лѣтнюю пору все высыхаетъ.

Вліяніе направленія горныхъ хребтовъ.

Направленіе высокихъ горныхъ хребтовъ обнаруживаетъ сильное вліяніе на температуру страны въ томъ только случаѣ, если направленіе главнаго гребня горъ приближается къ направленію параллельныхъ круговъ; въ такомъ случаѣ склоны, обращенные къ экватору, и прилегающія къ нимъ мѣстности, согрѣтыя болѣе отвѣсными лучами солнца и прикрытыя отъ холодныхъ вѣтровъ, будутъ несравненно теплѣе мѣстъ, лежащихъ на покатостяхъ, обращенныхъ къ полюсу. Хотя всѣ высокія горы Россійской имперіи, за исключеніемъ Урала, имѣютъ преобладающее направленіе отъ запада на востокъ, но онѣ, къ сожалѣнію, лежатъ на окраинахъ Имперіи и обнаруживаютъ благопріятное вліяніе только на немногія мѣстности этихъ окраинъ. Въ такихъ счастливыхъ условіяхъ находятся: 1) Южный берегъ Крыма, 2) Закавказскій край, и 3) многія долины Туранскаго, Забайкальскаго и Приамурскаго края.

1) Въ Крыму, на южныхъ террасахъ Таврическихъ горъ, открытыхъ дѣйствію солнечныхъ лучей, зрѣютъ на открытомъ воздухѣ лучшіе сорта винограда, миндаль, апельсинныя деревья, и въ декабрѣ цвѣтутъ розы, а на сѣверныхъ склонахъ, покрытыхъ преимущественно лѣсомъ, только у подошвы горъ возможно разведеніе садовъ, въ которыхъ вызрѣваютъ фрукты свойственные степнымъ пространствамъ южной части Европейской Россіи.

2) Природа Закавказья еще рѣзче отличается отъ природы сѣвернаго Кавказа. На той же высотѣ, гдѣ въ Закавказьѣ развивается роскошная подтропическая природа, гдѣ въ лѣсу растетъ вѣчно зеленый дубъ, каштаны и зрѣютъ черешни въ дикомъ состояніи, на сѣверномъ Кавказѣ растутъ только лиственные лѣса, свойственные болѣе сѣвернымъ полосамъ Европейской Россіи. — Хвойный лѣсъ въ Закавказьѣ появляется только вблизи полосы горныхъ травъ, а на сѣверномъ склонѣ онъ растетъ широкою полосою выше лиственныхъ лѣсовъ и сплошь покрываетъ многія долины. Снѣговая линія и ледники, вслѣдствіе суровой зимы, здѣсь спускаются мѣстами на 2000 футъ ниже, чѣмъ на южномъ склонѣ горъ.

3) Въ долинахъ Туранскаго края, закрытыхъ высокими горами отъ вліянія холодныхъ сѣверовосточныхъ вѣтровъ, вызрѣваютъ хлопчатникъ, виноградъ и тѣже нѣжные фрукты, которые свойственны Закавказскому краю; а на сѣверныхъ склонахъ тѣхъ-же горъ разстилаются только пастбища.

4) Долины Забайкальскаго края, обращенныя къ югу, и долины Приамурскаго края, расположенныя на южномъ склонѣ Яблоноваго хребта и Становаго Водораздѣла, по природѣ рѣзко отличаются отъ суровыхъ сѣверныхъ долинъ, покрытыхъ болотами и заросшихъ непроходимыми хвойными лѣсами. Въ нихъ растутъ уже лиственные лѣса и созрѣваюсъ фрукты на китайской яблонѣ, тогда какъ на сѣверныхъ склонахъ горъ, и слѣдовательно, во всей остальной Сибири разведеніе фруктовыхъ деревьевъ совершенно невозможно. Изъ всѣхъ частей Амурскаго края только низовье Амура, лежащее восточнѣе Бурейскаго хребта, не заслонено горами отъ холодныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ, и потому эта мѣстность отличается довольно суровымъ климатомъ, напоминающимъ сосѣдство Восточной Сибири.

Уральскія горы, которыя невысоки и тянутся по направленію съ сѣвера на югъ, хотя мало, но защищаютъ отчасти востокъ Европейской Россіи отъ вліянія холодныхъ сибирскихъ сѣверовосточныхъ вѣтровъ, и отъ того климатъ Приуральскихъ губерній, лежащихъ по сю сторону Урала, значительно теплѣе климата Западной Сибири. Не доходя на значительное разстояніе до береговъ Каспійскаго моря, эти горы составляютъ широкія ворота, чрезъ которыя холодные вѣтра и зимняя сибирская стужа проникаютъ въ Прикаспійскія степи и даже къ подножію Кавказскихъ горъ. Вслѣдствіе этого морозы въ Астрахани и вообще на юго-востокѣ Европейской Россіи, хотя непродолжительны, но бываютъ иногда больше 30^{0}, и средняя температура зимы въ Астраханской губерніи немного выше, чѣмъ въ губерніяхъ, лежащихъ на западномъ склонѣ Средняго и Южнаго Урала, тогда какъ разстояніе между ними, по широтѣ, довольно велико (около 10^{0}).

Вліяніе направленія общей покатости страны. Наконецъ различіе въ температурѣ не только замѣчается на склонахъ высокихъ горъ и на мѣстностяхъ, непосредственно къ нимъ прилегающихъ, но и общая покатость страны имѣетъ сильное вліяніе на общій характеръ ея климата и природы. Такое вліяніе особенно обнаруживается въ рѣзкомъ различіи между климатами Европейской Россіи и Сибири. Общая покатость Сибири направлена къ сторонѣ Сѣвернаго океана, и холодные полярные вѣтры дѣйствуютъ тамъ гораздо сильнѣе, чѣмъ въ Европейской Россіи, гдѣ только мѣстность, лежащая сѣвернѣе Сѣверныхъ Уваловъ, покатая къ сторонѣ Сѣвернаго океана, по суровости климата, напоминаетъ Сибирь. На всемъ остальномъ пространствѣ Европейской Россіи общая покатость страны направлена къ югу, юго-востоку и частію къ сѣверо-западу. На сѣверо-западную покатость, обращенную къ сторонѣ Балтійскаго моря, вліяніе Атлантическаго океана и теплыхъ юго-западныхъ вѣтровъ дѣйствуетъ такъ сильно, что въ Лифляндіи и Псковской губерніи уже возможно садоводство, а въ Курляндіи и Витебской губерніи на открытомъ воздухѣ созрѣваютъ груши и сливы, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ, лежащихъ на той же широтѣ, даже въ Европейской Россіи садовый промыселъ почти нигдѣ не удается. Южные и юго-восточные склоны Европейской Россіи, по Днѣпру, Дону и Волгѣ, силь-

нѣе согрѣваются солнцемъ, чѣмъ сѣверные; они значительно меньше подвергаются вліянію полярныхъ вѣтровъ, чѣмъ южная Сибирь, лежащая съ этою мѣстностію на одной широтѣ. Этимъ объясняется огромная разница между климатомъ Украйны и климатомъ южной Сибири: природа Кіева, на прим., гдѣ превосходно развиваются фруктовыя деревья, а зимніе морозы рѣдко бываютъ больше 10^0 и 15^0, совершенно не похожа на природу Томска и Иркутска, гдѣ, какъ уже сказано, фруктовые сады немыслимы, а въ зимніе морозы часто ртуть въ термометрѣ замерзаетъ на нѣсколько недѣль.

Вліяніе мѣстныхъ склоновъ. Кромѣ общей покатости страны, мѣстныя измѣненія направленія склоновъ также часто имѣютъ замѣтное вліяніе на климатъ. Въ горныхъ странахъ частыя измѣненія направленія склоновъ, вмѣстѣ съ безпрестанными измѣненіями высоты мѣстъ, составляютъ причину чрезвычайно рѣзкихъ переходовъ въ климатѣ. Въ равнинахъ частныя измѣненія склоновъ менѣе ощутительны, но и тутъ замѣчается ихъ вліяніе при переходѣ отъ одного времени года къ другому, а иногда вліяютъ они и на растительность. Такъ, напримѣръ, въ Тамбовской губерніи, на Цнинскомъ бассейнѣ, направленномъ къ сѣверу, весна начинается иногда двумя недѣлями позже, чѣмъ на бассейнѣ Воронежа и Вороны, направленныхъ склонами въ южную сторону. Въ Вологодской губерніи, на сѣверномъ склонѣ Шемаховскихъ высотъ, огурецъ есть рѣдкое явленіе, а въ Ярославской губерніи, на южномъ склонѣ тѣхъ же высотъ, въ разстояніи только 70-ти верстъ, огурцы растутъ въ огородахъ у всѣхъ крестьянъ.

Изотермы. Изъ разбора всѣхъ обстоятельствъ, вліяющихъ на температуру Россійской имперіи, видно, что отъ совмѣстнаго дѣйствія всѣхъ этихъ обстоятельствъ, за исключеніемъ географической широты, происходитъ то, что восточныя пространства имперіи несравненно холоднѣе западныхъ. Вслѣдствіе этого, если на картѣ имперіи провести линіи чрезъ всѣ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру года, то окажется, что эти линіи постоянно уклоняются по направленію отъ сѣверо-запада на юго-востокъ. Такія линіи называются **изотермами**.

Изотерма 0^0 проходитъ чрезъ Архангельскъ, Усть-Сысольскъ чрезъ Уралъ южнѣе Тагильска.
- $+1^0$ чрезъ Онегу, Великій-Устюгъ, Вятку и Верхоуральскъ.
- $+2^0$ чрезъ Петрозаводскъ, Вологду, Казань и Оренбургъ.
- $+3^0$ (*Петербургская изотерма*) *проходитъ чрезъ Тавастгусъ, Выборгъ, Петербургъ, Угличъ, Владиміръ и Уральскъ.*
- $+4^0$ чрезъ Ревель, Дерптъ, Смоленскъ, Орелъ, Воронежъ и Камышинъ.
- $+5^0$ чрезъ Ригу, Бобруйскъ, Гомель, Путивль и Царицынъ.
- $+6^0$ чрезъ Сувалки, Гродно, Кіевъ, Полтаву и Новочеркаскъ.
- $+7^0$ чрезъ Радомъ, Люблинъ, Маріуполь и Ставрополь.
- $+8^0$ чрезъ Хотинъ, Херсонъ, Перекопъ и Екатеринодаръ.
- $+9^0$ чрезъ Акерманъ, Ялту и Шемаху.
- $+10^0$ Эта изотерма должна была бы пройти на мѣстѣ Кавказскихъ горъ, но высота мѣста значительно понижаетъ здѣсь среднюю температуру года.
- $+11^0$ чрезъ Редутъ-Кале, Кутаисъ, Ленкоранъ *)

---

*) Обязательно знать одну изъ изотермъ, по выбору преподавателя. Точно также одну изотеру и одну изохимену.

Разсматривая на картѣ направленіе изотермъ, видимъ, что уклоненіе ихъ къ востоку увеличивается по мѣрѣ приближенія къ сѣверу и уменьшается вмѣстѣ съ приближеніемъ къ странамъ тропическимъ. Въ тропическихъ странахъ, гдѣ высокая температура зависитъ почти исключительно отъ солнца, дѣйствующаго одинаково и на востокѣ и на западѣ, изотермы почти совпадаютъ съ направленіемъ параллельныхъ круговъ; измѣненія температуры отъ высоты мѣста тамъ бываютъ только мѣстныя, и при большой высотѣ, на горахъ, изотермы часто прерываются. На обоихъ материкахъ сѣвернаго полушарія изотермы образуютъ наибольшіе изгибы у полярныхъ круговъ.

Въ сѣверной части Великаго океана онѣ быстро поднимаются къ теплымъ берегамъ Аляски; а въ сѣверной части американскаго материка, такъ же какъ въ Россіи и отъ подобныхъ же причинъ, спускаются къ сторонѣ Атлантическаго океана, на которомъ опять быстро поднимаются по направленію къ сѣвернымъ берегамъ Скандинавскаго полуострова, согрѣтымъ, подобно Аляскѣ, теплыми югозападными вѣтрами и теплыми океанійскими теченіями. Такимъ образомъ, въ направленіи изотермъ, проведенныхъ на глобусѣ, образуются двѣ ясно замѣтныя волны, высота которыхъ, увеличиваясь постепенно, раздѣляетъ ихъ на два круга, и вслѣдствіе этого, при дальнѣйшемъ обозначеніи сѣверныхъ изотермъ и при постепенномъ уменьшеніи ихъ длины, образуются на сѣверѣ два полюса наибольшаго холода. Одинъ изъ нихъ, при средней температурѣ —14°, лежитъ близь нашей Таймурской оконечности; другой—на сѣверѣ Америки, въ Барровомъ проливѣ; тамъ, вслѣдствіе большаго приближенія Сѣверо-Американскихъ островов къ полюсу, средняя температура года понижается до —16°. Географическій же полюсъ долженъ имѣть среднюю температуру не ниже —6°. Изъ этого слѣдуетъ, что русскій полюсъ наибольшаго холода вдвое холоднѣе полюса географическаго и есть одно изъ самыхъ холодныхъ мѣстъ на земномъ шарѣ.

Но однѣхъ изотермъ еще слишкомъ недостаточно для выраженія на картѣ климата страны. Всѣ хозяйственныя условія въ жизни людей гораздо болѣе зависятъ отъ температуры временъ года.—Одежда, жилища, способъ обработки земли, урожаи, словомъ—и ирирода страны, и жизнь ея обитателей (государственная, кочевая или патріархальная) обусловливаются большими или меньшими различіями въ температурѣ временъ года. — По этому весьма важно знать еще среднюю темепратуру описываемой страны, какъ въ лѣтніе, такъ и въ зимніе мѣсяцы.

Изотеры. Линіи, проведенныя на картѣ чрезъ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру въ лѣтніе мѣсяцы, называются **изотерами**. Направленіе ихъ вездѣ довольно близко сходится съ направленіемъ параллельныхъ круговъ. Это потому, что лѣтняя высокая температура, не только въ тропическихъ, но и въ другихъ странахъ, зависитъ почти исключительно отъ дѣйствія солнца, пропорціональнаго географической широтѣ мѣста: лѣтомъ оно вездѣ одинаково согрѣваетъ и западъ и востокъ, а дѣйствіе другихъ причинъ, вліяющихъ на температуру, бываетъ въ эту пору года ничтожно въ сравненіи съ дѣйствіемъ солнца.

Изотера + 13° *проходитъ чрезъ Петербургъ, Вологду, Вятку и Пермь.*
+ 14° чрезъ Перновъ, Псковъ, Владиміръ и Казань.
+ 15° „ Ковно, Могилевъ, Тамбовъ и Уральскъ.
+ 16° „ Варшаву, Кіевъ и Царицынъ.
+ 17° „ Люблинъ, Екатеринославль, Новочеркаскъ и Астрахань.
+ 18° „ Акерманъ, Ялту, Кутаисъ и Тифлисъ.

Линіи, проведенныя на картѣ чрезъ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру въ зимніе мѣсяцы, называются **изохименами**. Онѣ значительно больше уклоняются къ юго-востоку, чѣмъ изотеры, и можно сказать, что въ Европейской Россіи онѣ идутъ отъ С.-С.-З. на Ю.-Ю.-В. Въ Сибири уклоненіе ихъ еще сильнѣе. Причина этого сильнаго уклоненія изохименъ заключается въ слѣдующемъ: у насъ на сѣверѣ зимою дѣйствіе солнца такъ слабо, что не бываетъ ощутительной разницы въ температурѣ дня и ночи, между тѣмъ, какъ всѣ другія обстоятельства, имѣющія вліяніе на температуру страны,—вѣтры, теченія, рельефъ страны и проч., обнаруживаютъ въ эту пору года всю силу своего вліянія и охлаждаютъ востокъ больше, нежели западъ. Изохимены.

Изохимена — 12 проходитъ чрезъ Канинъ-носъ, Усть-Сысольскъ, Пермь и Златоустъ.
— 10 чрезъ Архангельскъ и Оренбургъ.
— 6 *чрезъ Петербургъ, Калугу и Воронежъ.*
— 4 чрезъ Ригу, Харьковъ и Новочеркаскъ.
— 2 чрезъ Сувалки, Житоміръ и Херсонъ.

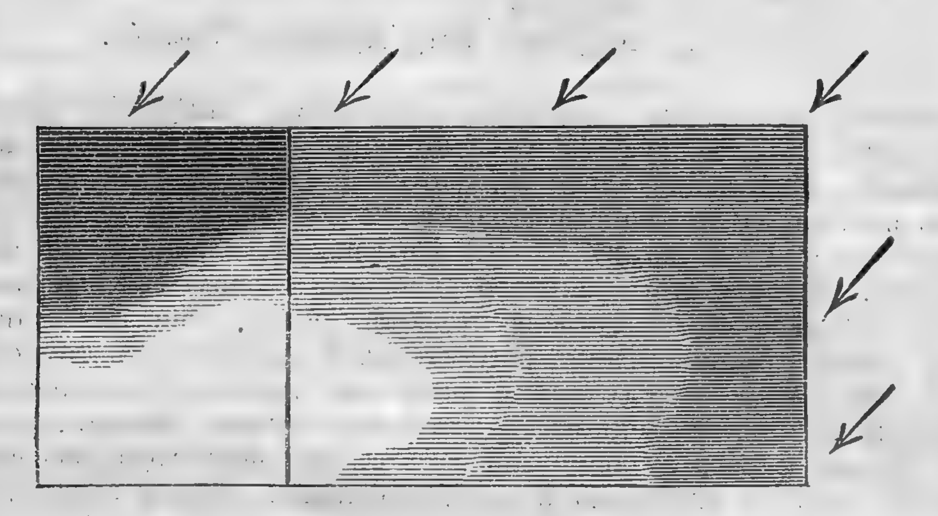
Степень влажности воздуха и распредѣленіе атмосфернаго осадка на пространствѣ имперіи.

Источникъ сырости воздуха есть море. Пары, поднимающіеся изъ моря, наносятся вѣтромъ на сушу и ложатся на нее въ разныхъ видахъ атмосфернаго осадка, орошая почву. Чтобы разсмотрѣть, въ какомъ количествѣ ложатся атмосферные осадки на поверхность Россійской имперіи, изобразимъ Россію въ видѣ прямоугольника, гораздо болѣе растянутаго по направленію отъ запада на востокъ, чѣмъ отъ юга на сѣверъ. Въ западной его части, чертою, изображающею Уральскія горы съ рѣкою Ураломъ и Каспійскимъ моремъ отдѣлимъ Европейскую Россію отъ Сибири.

Поверхность имперіи подвержена вліянію двухъ господствующихъ вѣтровъ: сѣверо-восточнаго, дующаго со стороны Сѣвернаго и Великаго океановъ, и юго-западнаго со стороны океана Атлантическаго.

Сѣверо-восточный холодный вѣтеръ приноситъ холодный паръ изъ полярныхъ странъ въ страны умѣреннаго пояса, гдѣ, повидимому, въ болѣе теплой средѣ, воздухъ и паръ должны расширяться, подобно тому, какъ это происходитъ въ Австраліи, и по этому казалось бы, что атмосфернаго осадка отъ сѣвернаго океана должно образовываться чрезвычайно мало. Но въ дѣйствительности происходитъ совершенно обратно, по слѣдующей причинѣ:

вслѣдствіе постоянныхъ морскихъ теченій отъ полюсовъ къ экватору и обратно, вода полярныхъ морей, какъ уже было объяснено выше, несравненно теплѣе сѣверныхъ частей материка, и слѣдовательно болѣе теплый сравнительно съ сушею паръ прихо-



дитъ въ болѣе холодную среду, гдѣ и образуется изъ него обильный атмосферный осадокъ; оттого-то бываютъ тамъ особенно велики зимніе снѣга, наносимые частыми вьюгами и мятелями. Естественно, что отъ вліянія сырыхъ вѣтровъ, дующихъ съ Сѣвернаго океана, сѣверная половина Имперіи, приблизительно до 53⁰, наиболѣе орошена; по мѣрѣ приближенія къ югу, количество атмосфернаго осадка уменьшается, и на южныхъ окраинахъ имперіи, именно: у подножія Сибирскихъ горъ; въ Туранскомъ краѣ и на югѣ Европейской Россіи, въ Каспійскихъ и Черноморскихъ равнинахъ, при отдаленнности этихъ странъ отъ Сѣвернаго океана, воздухъ становится сухъ, дожди бываютъ только въ осеннюю пору, а лѣтомъ они составляютъ рѣдкое явленіе; зимою же, при сильныхъ вѣтрахъ, и здѣсь бываютъ вьюги и мятели, и тогда выпадаютъ громадные сугробы снѣга, который съ прекращеніемъ вѣтра, при ясной и морозной погодѣ, скоро испаряется и промерзлая земля остается обнаженною.

Вліяніе сырыхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ со стороны Великаго океана распространяется на всю восточную часть Сибири. Особенно сильно дѣйствіе этой холодной сырости въ Камчаткѣ, гдѣ страшныя мятели при морозѣ, называемыя тамъ *пургою*, бываютъ часты и дѣлаютъ климатъ страны крайне непріятнымъ. Невысокій Становой хребетъ съ его отраслями не задерживаетъ этихъ сырыхъ вѣтровъ, и они, свободно проникая во внутрь Сибири, способствуютъ сильному орошенію обширныхъ пространствъ Ленскаго бассейна. За Байкаломъ вліяніе ихъ уже слабо, и оттого у подошвы Саянскихъ и Алтайскихъ горъ, отдѣленныхъ отъ обоихъ океановъ, окружающихъ Сибирь, воздухъ становится сухъ, и зимою снѣгу такъ мало, что озимые посѣвы вымерзаютъ.

Сырые и теплые вѣтры, дующіе изъ Атлантическаго океана, проникаютъ въ Европейскую Россію чрезъ Сѣверо-Германскую

равнину и чрезъ Балтійское море, какъ бы по корридору, стѣнами котораго служатъ: съ одной стороны Скандинавскія горы, съ другой Альпы и Карпаты. Вліяніе этихъ вѣтровъ, на сѣверѣ и въ среднихъ частяхъ Европейской Россіи, ничѣмъ не останавливается вплоть до береговъ Сѣвернаго океана, а на югѣ—предѣлъ ихъ вліянія ограничивается чертою, которая тянется вдоль Карпатскихъ горъ, а потомъ вдоль главнаго гребня каменной Карпатской гряды.—Вслѣдствіе этого на всемъ пространствѣ западной части Европейской Россіи до каменной гряды теплый паръ Атлантическаго океана, прилетающій въ болѣе холодную страну, ложится обильнымъ атмосфернымъ осадкомъ. Повѣетъ только этотъ вѣтеръ,—настаетъ ненастье, а зимою оттепель, и даже нерѣдко послѣ сильныхъ морозовъ выпадаютъ дожди. По мѣрѣ удаленія на востокъ, вліяніе теплыхъ и сырыхъ вѣтровъ Атлантическаго океана уменьшается, и крайнимъ предѣломъ ихъ вліянія въ эту сторону можно считать восточную окраину Центральной возвышенности, образуемую Жигулевскими горами.

Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что въ Россійской имперіи весь сѣверъ, востокъ и западъ до каменной Карпатской гряды отличаются влажностію воздуха, частыми атмосферными осадками, а слѣдовательно и влажностію почвы; наибольшее количество атмосфернаго осадка выпадаетъ на сѣверо-западѣ, т. е. на Прибалтійскія страны, подверженныя сырому вліянію двухъ океановъ Сѣвернаго и Атлантическаго.—Пространства же, лежащія на югѣ и юго-востокѣ Европейской Россіи, на юго-западѣ Сибири, и весь Туранскій край, отличаются сухостію воздуха и почвы; вслѣдствіе чего степной характеръ является господствующимъ въ этой обширной части имперіи. Сухость воздуха и почвы Туранскихъ и Прикаспійскихъ степей возрастаетъ еще отъ сосѣдства сухихъ пространствъ Средне-азіатской возвышенности, отчасти поглощающихъ и то малое количество водяныхъ паровъ, какое достается на долю этихъ странъ, а сухіе вѣтры, дующіе иногда изъ Средней Азіи, способствуютъ постепенному расширенію предѣловъ степныхъ пространствъ на юго-востокѣ Европейской Россіи и послѣдовательному уничтоженію лѣсовъ на всей ея Центральной возвышенности.

Среди всѣхъ этихъ сухихъ пространствъ, только высокія горы и мѣстности, непосредственно къ нимъ прилегающія, являются хорошо орошенными. На холодныхъ вершинахъ горъ скопляются тучи и облака, изливающіяся частыми дождями; на самыхъ значительныхъ высотахъ большую часть года небо покрыто облаками, и въ воздухѣ почти постоянная изморось. Вслѣдствіе сказаннаго, среди сухихъ пространствъ Россійской Имперіи, являются орошенными склоны Таврическихъ, Кавказскихъ и Армянскихъ горъ, горныя страны Туранскаго края и склоны Алтайскихъ и Саянскихъ горъ.

Высота мѣста обнаруживаетъ также свое вліяніе на усиленіе орошенія сѣверныхъ, вообще хорошо орошенныхъ пространствъ Россіи: Финляндія, Валдайскія горы, Шемаховскія высоты, Ураль-

скія горы и Кавказскія, какъ мѣстности болѣе возвышенныя, сильнѣе орошены, чѣмъ прилегающія къ нимъ низменныя равнины.

ГЛАВА VIII.

Орошеніе и природа Россіи по областямъ.

Формы внутреннихъ водъ.

Вода, падающая изъ атмосферы, орощаетъ землю и дѣлаетъ ее способною производить растительность. Роды и виды продуктовъ растительнаго царства и вообще богатство и бѣдность флоры зависятъ отъ степени орошенія страны, отъ температуры и продолжительности временъ года. Вода, оросившая поверхность страны, стекаетъ по ея покатостямъ и образуетъ въ долинахъ ручьи и рѣки, въ большихъ ямахъ—озера, а на мѣстностяхъ горизонтальныхъ—болота; въ горныхъ странахъ она наполняетъ пещеры и образуетъ подземныя водохранилища. Изъ нихъ подземными каналами вода выходитъ въ долины, гдѣ отъ этого бываютъ ключи и текутъ источники, изъ которыхъ слагаются горныя рѣки. Кромѣ того, изъ этихъ же пещеръ вода, просачиваясь чрезъ почву, сообщаетъ ей влагу и, поливая растенія съ корня, даже во время засухи, способствуетъ болѣе или менѣе сильному развитію растительности; по этому можно сказать, что въ такихъ мѣстностяхъ самою природою устроенъ естественный дренажъ.

Бассейны и рѣчныя системы.

Гребни высокихъ горъ и наиболѣе поднятыя части волнообразныхъ возвышенностей составляютъ края или границы водныхъ бассейновъ. Всѣ ручьи и рѣки, текущіе сперва по склонамъ возвышенностей, окружающихъ бассейнъ, стекаютъ въ наиболѣе низменную ложбину всего бассейна и образуютъ въ ней главную рѣку, посредствомъ которой весь излишекъ воды, оставшійся отъ орошенія страны, уходитъ въ море. Такимъ образомъ въ каждомъ бассейнѣ является главная рѣка, которая, вмѣстѣ со всѣми другими, впадающими въ нее рѣками, образуетъ рѣчную систему, отдѣленную отъ другихъ сосѣднихъ рѣчныхъ системъ высокими краями своего бассейна, образующими водораздѣльную линію. Вылившись за окраину своего бассейна, нѣкоторыя большія рѣки текутъ въ чужой имъ, болѣе низменной странѣ и тамъ уже вливаются въ море; но протекая по ней, онѣ почти не пополняются тамъ водою и потому эта мѣстность не питающая рѣку, а только дающая ей путь къ устью, не входитъ въ составъ рѣчнаго бассейна. Другія рѣки, текущія въ предѣлахъ рѣчнаго бассейна, иногда вливаются въ море, не успѣвъ соединиться съ главною рѣкою, и въ такомъ случаѣ, онѣ въ томъ же бассейнѣ образуютъ особую небольшую рѣчную систему. Направленіе теченія главныхъ рѣкъ въ рѣчныхъ системахъ указываетъ общее направленіе покатости всего бассейна.

ОРОШЕНІЕ И ПРИРОДА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Разсматривая карту рѣчныхъ системъ Европейской Россіи, видимъ, что по направленію теченія главнѣйшихъ рѣкъ, всю поверхность Европейской Россіи можно раздѣлить на слѣдующія покатости:

А. **Покатость Сѣверная,** воды которой текутъ въ Сѣверный океанъ и въ Бѣлое море.

Б. **Финляндія,** съ прилегающимъ къ ней Кольскимъ полуостровомъ, представляетъ страну, не имѣющую общей покатости.

В. **Покатость Сѣверо-западная,** воды которой вливаются въ Балтійское море.

Г. **Покатость южная,** съ которой воды текутъ въ моря Черное и Азовское и,

Д. **Покатость юго-восточная,** съ которой рѣки текутъ въ Каспійское море.

А. ОРАШЕНІЕ И ПРИРОДА ПОКАТОСТИ СѢВЕРНОЙ.

На сѣверной покатости Европейской Россіи, обращенной къ Сѣверному океану, лежатъ а) **Печорскій** и б) **Сѣверо-Двинскій край.**

а) Печорскій край.

Весь Печорскій край составляетъ бассейнъ рѣки Печоры. Его образуетъ равнина, прилегающая къ Сѣверному океану, и окружающіе ее западные склоны Сѣвернаго Урала и восточныя покатости Тиманской гряды. Мѣстность.

Большое количество паровъ, приносимыхъ на эту мѣстность изъ Сѣвернаго океана сѣверо-восточнымъ вѣтромъ, падая на землю, образуетъ на горизонтальной равнинѣ, занимающей большую часть бассейна, массу болотъ, которыя, при суровости климата, свойственнаго этой странѣ, обращаются въ обширныя тундры. На югѣ Печорскаго края, гдѣ Тиманская гряда связывается съ Ураломъ, мѣстность выше и принимаетъ сначала волнообразный, а потомъ гористый видъ. Вода тамъ уже не задерживается на поверхности страны, но, стекая въ долины, образуетъ многочисленные ручьи и рѣки. Въ наиболѣе глубокой долинѣ, лежащей среди этой гористой мѣстности, находится верховье рѣки Печоры, начинающееся въ Пермской губерніи, на западномъ склонѣ Урала. Сосѣднія рѣчки, вливающіяся въ Печору, быстро увеличиваютъ ея размѣръ. Въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи, среди равнины, она мало принимаетъ въ себя притоковъ; но этотъ недостатокъ съ избыткомъ вознаграждается обиліемъ воды, стекающей съ тундръ; вслѣдствіе чего Печора принимаетъ размѣры большой рѣки, съ глубокимъ фарватеромъ, удобнымъ для судоходства. Въ нижнемъ теченіи, у береговъ Сѣвернаго океана, широкое устье Орошеніе.

рѣки, наполненное наносными островами, образуетъ Пустоозерскую губу.

Изъ числа немногихъ рѣкъ, текущихъ въ этомъ краѣ, болѣе замѣчательна **Кара**, начинающаяся на Сѣверной оконечности Уральскаго хребта и впадающая въ Карское море. Теченіе ея въ прибрежныхъ тундрахъ, между сѣверными отраслями Урала и Пай-Хоемъ, составляетъ естественную границу Европы и Азіи, а широкое ея устье образуетъ Карскую губу.

Природа. Обширныя **тундры** Печорскаго бассейна, изъ которыхъ *Канинская, Тиманская, Малоземельская и Большеземельская* занимаютъ большую часть поверхности края, отличаются унылою, однообразною природою. Лѣсу вовсе нѣтъ. Весьма низенькія елки, выростающія наполузыбкой болотистой почвѣ, оттаивающей въ лѣтнюю пору не болѣе какъ 1½ фута, падаютъ и гніютъ въ болотѣ. Мохъ, составляющій единственную пищу оленей, пасущихся огромными стадами среди тундръ, составляетъ въ нихъ главный продуктъ растительнаго царства. Въ зимнюю пору олени достаютъ эту пищу изъ подъ снѣгу, искусно разрывая его копытами.—Кромѣ мху, въ лѣтнюю пору на тундрахъ выростаютъ небольшіе кусты полярной малины, клюквы, морошки и другихъ болотныхъ ягодъ. — Въ южной, возвышенной части Печорскаго бассейна, между рѣчными долинами, на сухихъ пространствахъ, называемыхъ **тайболами**, растутъ густые хвойные лѣса, богатые пушнымъ звѣремъ.

б) Сѣверо-Двинскій край.

Мѣстность. **Сѣверо - Двинскій край** состоитъ изъ обширной равнины, разстилающейся у береговъ Бѣлаго моря, и окружающихъ ея склоновъ сѣверныхъ Уваловъ, Тиманской гряды и Олонецкихъ горъ.

Орошеніе. Большое количество атмосфернаго осадка, падающаго на всю сѣверную покатость Европейской Россіи, въ низменномъ прибрежьѣ, у береговъ Бѣлаго моря, образуетъ такія же тундры, какъ и въ Печорскомъ краѣ; на склонахъ Олонецкихъ горъ, въ глубокихъ котловинахъ, лежатъ многочисленныя озера, а въ остальной, несравненно большей части этого края, на волнообразвой мѣстности вода, скопляясь въ широкія долины, образуетъ въ нихъ большія рѣки. Главнѣйшая изъ нихъ — *Сѣверная Двина*, а за ней слѣдуютъ *Мезень* и *Онега*.

Сѣверная Двина образуется отъ сліянія **Сухоны, Юга** и потомъ **Вычегды**, хотя названіе Двины она принимаетъ уже послѣ сліянія Сухоны съ Югомъ, у города Великаго-Устюга. — Сухона течетъ изъ озера Кубенскаго, лежащаго на восточномъ склонѣ возвышенной мѣстности, связывающей Шемаховскія высоты и Олонецкія горы съ Алаунскою возвышенностію.

Долина Сухоны въ началѣ прорѣзана невысокими отраслями Шемаховскихъ высотъ и Олонецкихъ горъ, которыя мѣстами упираются въ берега рѣки. Отъ этого дно рѣки неровно и часто каменисто, а рѣка, быстро

спускающаяся по этому дну, мѣстами мелка и въ сухое лѣто неудобна для судоходства. Югъ и притокъ его Луза текутъ въ широкихъ долинахъ между склонами Уваловъ. Рѣка Вычегда, представляющая главный стокъ воды со всей юго-восточной части Двинскаго бассейна, всѣми своими размѣрами больше Юга и Сухоны, и потому можетъ считаться дѣйствительнымъ началомъ Сѣверной Двины. Ниже сліянія съ Вычегдою Сѣверная Двина представляется широкою рѣкою, весьма замѣчательною въ Европейской Россіи по обилію водъ. При впаденіи въ Двинскую губу, Двина раздѣляется на четыре рукава, изъ которыхъ только *Березовскій рукавъ*, менѣе занесенный песчаными наносами, чѣмъ другіе, удобенъ для судоходства. Главнѣйшіе притоки Сѣверной Двины—справа (кромѣ Вычегды) *Пинега*, а слѣва *Вага*.

Мезень течетъ на востокѣ Сѣверо-Двинской равнины, вдоль подошвы Тиманской гряды. Дно ея каменисто, и потому рѣка судоходна только при устьѣ, гдѣ она вливается въ Мезенскую губу.

На другомъ краю бассейна, вода, стекающая съ Олонецкихъ горъ, образовала **Онегу**, впадающую въ Онежскую губу. Началомъ этой рѣки можно считать рѣку *Свидъ*, начинающую свое теченіе въ Новгородской губ. изъ озера Воже. Затѣмъ, эта рѣка протекаетъ озеро **Лача** и, по выходѣ изъ послѣдняго, называется уже Онегою. Обломки Олонецкихъ горъ дѣлаютъ фарватеръ рѣки Онеги неудобнымъ для судоходства, а быстрота теченія, не смотря на большое количество вливающейся въ нее воды, составляетъ причину мелководія. Только въ береговой равнинѣ дно Онеги ровно и рѣка богата водою.

Природа Сѣверо-Двинскаго края замѣтно отличается отъ Печорскаго бассейна. На склонахъ Уваловъ и Олонецкихъ горъ и на всей волнообразной поверхности равнины, образующей обширное дно бассейна, за исключеніемъ широкихъ рѣчныхъ долинъ, разрослись дремучіе хвойные лѣса, въ которыхъ много медвѣдей, бѣлокъ, горностаевъ и другихъ пушныхъ звѣрей, а еще больше дикихъ куръ—рябчиковъ и тетеревей. Широкія рѣчныя долины, затопляемыя весенними разливами рѣкъ, представляютъ великолѣпные поемные луга съ сочною травою, на которыхъ пасутся огромныя стада крупнаго рогатаго скота, составляющаго здѣсь главный предметъ народнаго хозяйства. Природа прибрежной полосы у Бѣлаго моря, покрытой тундрами, совершенно похожа на природу Печорскихъ равнинъ. **Природа.**

Б. ОРОШЕНІЕ И ПРИРОДА ФИНЛЯНДСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ.

Орошеніе Финляндіи.

Финляндская горная страна, съ прилегающими къ ней Олонецкими горами и скалистою мѣстностію Кольскаго полуострова, подверженная вліянію двухъ морей и двухъ господствующихъ сырыхъ вѣтровъ—сѣверо-восточнаго и юго-западнаго, представляетъ мѣстность, наиболѣе орошенную изъ всѣхъ частей Европейской Россіи.—Вода, падающая на гранитную площадь Финляндіи, скопляется между утесами во многія тысячи большихъ и малыхъ

озеръ, общая поверхность которыхъ занимаетъ большую часть страны. Одно озеро **Сайма**, вмѣстѣ съ другими, соединенными съ нимъ озерами, представляетъ обширную водную поверхность въ 400 верстъ длины и 130 верстъ ширины. — Озера въ Финляндіи такъ часты, что иногда отдѣляются другъ отъ друга только гранитною стѣною, удерживающею ихъ воды на различныхъ уровняхъ. Часто болѣе высокія озера, переполненныя водою, падаютъ въ сосѣднія озера величественными водопадами. Изъ этого множества озеръ, наиболѣе замѣчательны: **Сайма, Несси-Ерви, Пайэне,** *Оривеси* — лежащія внутри Финляндіи; *Эйнаре* и *Имондра* въ Лапландіи, *Ковдо*, *Пяво*, *Топо*, *Вигъ* и *Пусто озеро* — на склонѣ, обращенномъ къ Бѣлому морю. На мѣстностяхъ болѣе ровныхъ, не покрытыхъ гранитомъ, и на низменныхъ равнинахъ у береговъ морей, окружающихъ страну, образуются болота, которыя въ Лапландіи, при суровости ея климата, обращаются въ тундры.—Вода, стекающая изъ здѣшнихъ озеръ, болотъ и тундръ, при отсутствіи длинныхъ долинъ, не можетъ образовать значительныхъ рѣкъ. — Внутри страны онѣ имѣютъ видъ короткихъ шумныхъ протоковъ, связывающихъ озера. Протекая по уступамъ гранитныхъ площадей, изъ озера въ озеро, эти протоки на пути образуютъ многіе пороги, каскады, и часто даже значительные водопады. — Неправильный видъ поверхности всей Финляндской горной страны и чрезвычайное разнообразіе склоновъ имѣетъ слѣдствіемъ неправильность въ образованіи здѣшнихъ рѣчныхъ системъ. Часто бываетъ, что воды горнаго потока, вытекающаго изъ одного озера, направляются въ разныя стороны и несутся въ сосѣднія озера, а потомъ въ море, отдѣльными путями. Береговыя рѣки, текущія большею частію изъ горныхъ озеръ, спускаясь по скалистымъ уступамъ въ береговыя равнины или прямо въ море, сохраняютъ тотъ же характеръ, что и внутри страны, и только въ береговыхъ равнинахъ, гдѣ мѣстность горизонтальна, онѣ расширяются и спокойно текутъ до устья.

Эстерботнійская равнина, растилающаяся на сѣверѣ Ботническаго залива и обставленная Норвежскими и Финляндскими горами, также орошена, какъ и вся гористая часть Финляндіи. На горизонтальной поверхности этой равнины является множество озеръ и еще больше болотъ, прорѣзанныхъ довольно длинными рѣками, текущими съ сосѣднихъ горъ.

Воды Финляндіи, направляющіяся въ Ботническій и Финскій заливы, образуютъ четыре водныя системы: а) **Эстерботнійскую,** б) **Сатакундскую,** в) **Тавастландскую,** и г) **Савалаксъ-Карельскую.**

а) Главнѣйшія рѣки Эстерботнійской системы: 1) **Торнео** и 2) **Улео.** Торнео и его притокъ **Муоніо** текутъ изъ Норвежскихъ горъ. Верховья Торнео находятся въ предѣлахъ Швеціи, а нижняя часть ея теченія отъ устья Муоніо и все теченіе Муоніо составляютъ границу русскихъ владѣній со Швеціею.—Рѣка Улео вытекаетъ изъ большаго озера *Улеатряскъ*.

б) Всѣ рѣки Сатакундской системы сперва сливаются въ общій резервуаръ, составляющій озеро Несси-Ерви, изъ котораго те-

четъ одна широкая рѣка—*Кулео*. Всѣ рѣки этихъ двухъ системъ несутъ свои воды въ Ботническій заливъ.

в) Рѣка **Кюмень**, замѣчательная водопадомъ, есть самая большая изъ рѣкъ Тавастландской системы; она течетъ изъ большаго озера Пайэне и, подобно другимъ рѣкамъ этой системы, вливается въ Финскій заливъ.

г) Главная рѣка Савалаксъ-Карельской системы есть—**Вокса**, составляющая стокъ озера Саймы; она вливается двумя большими рукавами въ Ладожское озеро. Въ шести верстахъ отъ выхода изъ озера, эта рѣка, падая внизъ съ высоты 5-ть саженъ, образуетъ великолѣпный водопадъ **Иматру**. — Величіе этого водопада и большое количество воды въ рѣкѣ Воксѣ объясняется огромностію озера Сайма и многихъ другихъ соединенныхъ съ ними озеръ.

Изъ числа многихъ береговыхъ рѣкъ Лапландіи, текущихъ въ Сѣверной океанъ, замѣчательна только **Тана**, составляющая границу съ Норвегіею.

Природа Финляндіи. Почва Финляндской горной страны мѣстами является совершенно обнаженною и состоитъ изъ голыхъ утесовъ, покрытыхъ поростами, а гдѣ она прикрыта хотя тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя или перемѣшана съ глиною, тамъ, при суровости климата, свойственнаго этой полосѣ, могутъ произрастать только дремучіе хвойные лѣса, мхи и травы. — Но и при этой бѣдности даровъ природы относительно человѣка, Финляндія имѣетъ свои прелести, которыя приковываютъ Финна къ своей родинѣ. Особенно живописна она весною, когда дремучіе лѣса оглашаются ревомъ многихъ ручьевъ и водопадовъ, земля освобождается изъ подъ снѣга и какъ бы волшебною силою, въ нѣсколько дней покрывается травою; разноцвѣтные подснѣжники появляются на окраинахъ таящаго снѣга; озера очищаются отъ льда и въ своей зеркальной поверхности отражаютъ гранитные утесы, увѣнчанные первобытными лѣсами. У береговъ Ботническаго и Финскаго заливовъ теплое вліяніе моря способствуетъ развитію болѣе разнообразной растительности; тутъ являются уже въ лѣсахъ сѣверныя породы лиственныхъ деревьевъ, а на поляхъ сѣверные зерновые хлѣба. — У полярнаго круга и хвойные лѣса переходятъ въ уродливые кустарники, а въ Лапладіи даже кустарники исчезаютъ: всю поверхность страны, покрытую тундрами, перемѣшанными съ разбитыми утесами и озерами, покрываетъ одинъ мохъ, прокармливающій цѣлыя стада оленей, и только немногія возвышенныя мѣстности, какъ острова среди болота, представляютъ въ лѣтнюю пору луговины, покрытыя сочными горными травами.

Глава IX.

В. ОРОШЕНІЕ И ПРИРОДА СѢВЕРО-ЗАПАДНОЙ ПОКАТОСТИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

На сѣверо-западной покатости Ев. Россіи лежатъ четыре рѣч-

ные бассейна: а) *озерный*, б) *Западной Двины*, в) *Нѣмана* и г) *Вислы*.

а) Озерный бассейнъ.

Мѣстность. Сѣверные и сѣверо-восточные края озернаго бассейна образуются Финляндскими и Олонецкими горами, южные—Алаунскою возвышенностью, западные — Прибалтійскою грядою. **Дно** бассейна составляетъ **Озерная равнина**, имѣющая видъ террасы въ три уступа.

Орошеніе. Относительно орошенія этотъ бассейнъ стоитъ въ одинаковыхъ условіяхъ съ Финляндіей. Дожди, мятели и сильные туманы здѣсь весьма часты; ясные дни, когда небо не покрыто облаками, въ осенніе, зимніе и даже весенніе мѣсяцы составляютъ рѣдкое явленіе, и лѣтомъ иногда ненастье продолжается по цѣлымъ мѣсяцамъ. На глинистой почвѣ, свойственной всей этой мѣстности, вода удерживается на поверхности земли и образуетъ многочисленныя озера, а часто непроходимыя болота. Огромное количество небольшихъ озеръ раскинуто въ котловинахъ и у подошвы возвышенностей, окружающихъ бассейнъ; болотъ много и на высокихъ площадяхъ между горами и среди равнины, а самыя глубокія мѣста среди этой равнины заняты большими озерами. Большія рѣки озернаго бассейна при верховьяхъ представляютъ стоки воды изъ болотъ или изъ горныхъ озеръ. Потомъ, спустившись съ горъ, онѣ вливаются въ большія озера, лежащія на террасѣ, прилегающей къ горамъ; переполнивъ ихъ, вода течетъ въ другую террасу, тамъ опять вливается въ озеро и, переполнивъ его, наконецъ доходитъ до моря широкою рѣкою. Такимъ образомъ озера этого бассейна, наполненныя водою многихъ рѣкъ, придаютъ здѣшнимъ рѣчнымъ системамъ оригинальный характеръ. Выдѣляясь по величинѣ изъ другихъ озеръ Европы, они дали этой мѣстности названіе страны большихъ озеръ.

Система Невы. Большая часть рѣкъ и озеръ этого бассейна входятъ въ составъ Невской или озерной системы. **Нева** начинается широкою рѣкою въ юго-западной части Ладожскаго озера и, протекши 60 верстъ, вливается въ Финскій заливъ. У самаго устья, въ Петербургѣ, Нева въ низменномъ горизонтальномъ прибрежьи раздѣляется на рукава, изъ которыхъ самые большіе: Большая и Малая Нева, Большая и Малая Невка, Мойка и Фонтанка. Песокъ, приносимый сюда теченіемъ Невы, осаждается при входѣ рѣки въ Финскій заливъ и такъ засорилъ ея устья, что только чрезъ одно изъ нихъ, устье Большой Невы, могутъ проходить небольшія суда и пароходы по весьма узкому фарватеру, означенному вѣхами.

Болотистые острова, образуемые устьями Невы, давно уже утратили свой прежній видъ. Васильевскій и Петербургскій составляютъ часть города, а острова Петровскій, Крестовскій, Каменный, Аптекарскій и Елагинъ обращены въ превосходные парки и изукрашены причудливыми за-

городными дачами. Другіе острова при устьяхъ Невы остаются въ первобытномъ видѣ и представляютъ песчаные наносы, заросшіе кустарникомъ.

Ладожское озеро (въ старину Нево) есть величайшее изъ всѣхъ озеръ этого бассейна. Оно имѣетъ 175 верстъ длины и 105 ширины. Сѣверные его берега, примыкающіе къ скалистой площади Финляндіи, состоятъ изъ голыхъ гранитныхъ утесовъ, обломки которыхъ у береговъ образуютъ подводные камни. Болѣе высокія скалы, лежащія на днѣ сѣверной части озера, образовали небольшіе острова, заросшіе хвойнымъ лѣсомъ; изъ нихъ *Валаамъ* и *Коневецъ* замѣчательны монастырями. Ладожское озеро, выпускающее только Неву, наполняется водою 70 рѣкъ и рѣчекъ, изъ которыхъ самыя замѣчательныя: Волховъ, Сясь съ притокомъ Тихвинка, Свирь и Вокса.

Волховъ есть широкая рѣка, текущая изъ озера Ильмень. **Ильмень** имѣетъ 40 верстъ длины и 30 ширины и лежитъ въ отлогихъ болотистыхъ берегахъ. Это озеро наполняется водою многихъ рѣкъ, текущихъ съ Алаунской возвышенности, изъ которыхъ самыя большія: **Мста, Ловать,** Полисть и **Шелонь.**

Теченіе *Мсты* начинается на самомъ водораздѣлѣ, въ болотахъ Тверской губерніи, Осташковскаго уѣзда. Въ верхнемъ теченіи она называется Цною, а названіе Мсты принимаетъ по выходѣ изъ озера Мстино, чрезъ которое протекаетъ. *Ловать* начинается въ Святыхъ горахъ въ Витебской губерніи. Обѣ рѣки, спускаясь съ горъ, текутъ въ глубокихъ долинахъ, по каменистому дну, и пополняются водою только весною, во время разлива, и осенью отъ сильныхъ дождей; лѣтомъ они мелки, а мѣстами посреди фарватера камни едва прикрываются водою. При входѣ въ равнину, окружающую Ильмень,—рѣки, впадающія въ озеро, расширяются и текутъ, подобно Волхову, въ низкихъ, отлогихъ берегахъ. Здѣсь онѣ и лѣтомъ судоходны, и даже *Шелонь* судоходна на протяженіи 40 верстъ отъ устья.

Свирь вытекаетъ изъ озера Онежскаго, наполняемаго водою многихъ рѣкъ, текущихъ на склонахъ Олонецкихъ горъ. Замѣчательнѣйшая изъ нихъ рѣка **Вытегра.**

Онежское озеро немного меньше Ладожскаго. Оно имѣетъ 210 верстъ длины и 80 ширины. Сѣверные его берега, упирающіеся въ Олонецкія горы, состоятъ изъ высокихъ, еще болѣе разорванныхъ утесовъ, чѣмъ на Ладожскомъ озерѣ, и потому въ сѣверной части Онежскаго озера образовались длинные и узкіе заливы, напоминающіе Норвежскіе фіорды.

Рѣки Невской системы, спускаясь съ горъ и потомъ протекая по равнинѣ, при спускѣ изъ одной террасы въ другую, образовали пороги, сильно затрудняющіе судоходство. При спускѣ съ горъ въ верхнюю террасу, среди которой лежатъ озера Ильмень и Онежское, образовались пороги на Ловати, на Мстѣ и на Вытегрѣ. При переходѣ изъ верхней террасы въ среднюю, окружающую съ трехъ сторонъ Ладожское озеро, образовались пороги

на Волховѣ и Свири, и наконецъ при спускѣ изъ Ладожской террасы въ прибрежную низменность, образовались небольшие пороги на Невѣ, не далеко отъ Шлиссельбурга. Самые большие изъ этихъ пороговъ, дѣлающие невозможнымъ обратное плаваніе судовъ—Мстинскіе и Вытегорскіе. Мстинскіе пороги, лежащіе въ Боровичскомъ уѣздѣ Новгородской губерніи, называемые обыкновенно **Боровицкими порогами**, весьма опасны для судовъ на протяженіи 30 верстъ, между пристанями Опечинскою и Потерпелицкою.

Луга и Нарова.

Воды западной стороны озернаго бассейна частію стекаютъ въ рѣку **Лугу**, впадающую ниже города Ямбурга, въ Финскій заливъ, а частію образуютъ отдѣльную систему озера **Чудскаго** или Пейпуса, воды котораго, посредствомъ рѣки **Наровы**, вливаются въ тотъ же заливъ около города Нарвы. Чудское озеро, лежащее среди равнины, составляющей продолженіе той же террасы, на которой лежитъ и озеро Ильмень, по величинѣ, немного меньше Онежскаго. Въ южной части оно съуживается и принимаетъ видъ пролива, соединяющаго его съ **озеромъ Псковскимъ**, въ которое впадаетъ рѣка **Великая**. Великая есть самая главная изъ рѣкъ, наполняющихъ своими водами Чудское озеро; она течетъ съ Алаунской возвышенности по болѣе отлогой мѣстности, чѣмъ Ловать и Мста, но и по ней судоходство затруднительно, и если можетъ считаться вполнѣ удобнымъ, то только на пространствѣ отъ города Острова до Пскова, гдѣ Великая впадаетъ въ Псковское озеро. Нарова, хотя соединяетъ, подобно Невѣ, одно изъ величайшихъ въ странѣ озеръ съ моремъ, но по значенію рѣзко отличается отъ Невы, такъ какъ ея теченіе вплоть до берега моря находится на довольно возвышенной площади, съ которой рѣка у города Нарвы прямо обрывается въ узкое, низменное прибрежье и образуетъ водопадъ, который, прерывая сообщеніе съ моремъ, дѣлаетъ всю систему Чудскаго озера совершеннымъ особнякомъ.

Природа озернаго бассейна.

Глинистая и мѣстами песчаная почва озернаго бассейна, прикрытая весьма тонкимъ, иногда не больше четверти аршина, слоемъ растительнаго перегноя, усѣянная въ иныхъ мѣстахъ почти сплошь булыжникомъ и сильно пропитанная водою, мало способна для хлѣбопашества; она хорошо родитъ только ленъ, который лучшіе урожаи даетъ въ Псковской губерніи, по теченію Великой и Шелони. При частомъ измѣненіи направленія вѣтровъ, быстрые переходы отъ тепла къ холоду сильно вредятъ здѣсь весеннему развитію растительности, а вслѣдствіе этого, несмотря на теплое вліяніе Балтійскаго моря и юго-западныхъ вѣтровъ, садоводство въ этой мѣстности почти невозможно. Она въ старину была покрыта дремучими лѣсами, но со времени основанія Петербурга лѣса эти замѣтно порѣдѣли, и занимаемая ими площадь значительно уменьшилась. Они пошли на устройство водяныхъ путей, связывающихъ Волгу съ Невою, на барки, на дрова въ столицу и наконецъ на желѣзныя дороги, которыя, при недостаткѣ каменнаго угля, истребляютъ лѣса чрезвычайно быстро.

Большіе лѣса сохранились еще въ восточной части бассейна, вблизи Онежскаго, Бѣлаго и Ладожскаго озеръ. Въ лѣсахъ этого края преобладаютъ хвойныя породы. По низменнымъ берегамъ рѣкъ, въ особенности на Мстѣ, Волховѣ и Свири, разстилаются поемные луга, дающіе превосходные сѣнокосы. Многочисленныя моховыя и торфяныя болота, покрытыя мѣстами мелкимъ кустарникомъ и весьма низкимъ соснякомъ, начинаютъ осушаться только кое-гдѣ въ окрестностяхъ Петербурга; всѣ же остальныя до сихъ поръ безъ всякой пользы занимаютъ мѣсто, да еще лѣтомъ заражаютъ воздухъ своими испареніями и способствуютъ размноженію мошекъ и слѣпней.

б) Бассейнъ Западной Двины и Балтійскаго прибрежья.

Западный склонъ Алаунской возвышенности съ Прибалтійскою грядою, оканчивающеюся неширокою береговою равниною, не образуетъ обширнаго рѣчнаго бассейна. Вода, падающая изъ атмосферы на этотъ склонъ въ томъ же количествѣ, какъ и въ странѣ большихъ озеръ, образуетъ и здѣсь, точно также какъ на гористыхъ окраинахъ озернаго бассейна, многія тысячи небольшихъ озеръ и множество торфяныхъ и моховыхъ болотъ. Ручьи и рѣки, текущіе изъ этихъ озеръ и болотъ по склонамъ главной долины, образуютъ въ ней *Западную Двину*, верховье которой находится въ центральной части Алаунской возвышенности, вблизи источниковъ Волги.

Теченіе **Западной Двины** начинается въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи, изъ озера Двинецъ. Протекая около 1000 верстъ по длинной, но неширокой долинѣ, часто стѣсняемой окружающими ее отраслями Алаунской возвышенности, Западная Двина отличается многими свойствами горной рѣки: весною, когда таетъ снѣгъ, уровень рѣки, наполняемый водами множества ручьевъ и потоковъ, быстро подымается, и мѣстами, гдѣ долина широка, рѣка выходитъ изъ береговъ и затопляетъ значительное пространство. Въ это время Западная Двина почти на всемъ протяженіи судоходна. Въ лѣтнюю пору, когда отъ недостатка большихъ подземныхъ резервуаровъ воды въ Алаунской возвышенности, всѣ весенніе ручьи стекутъ и пересохнутъ, Западная Двина мелѣетъ и во многихъ мѣстахъ обнажаются камни, лежащіе на днѣ рѣки, а при спускѣ съ уступовъ, по которымъ протекаетъ рѣка, гдѣ паденіе ея больше обыкновеннаго, образуются сильныя стремнины. Наибольшій изъ этихъ уступовъ образуется при спускѣ Двины съ Прибалтійской гряды въ береговую равнину. Здѣсь, **ниже Якобштата**, являются уже непроходимые въ лѣтнее время Кокенгаузенскіе **пороги**. Отъ этихъ пороговъ, судоходство на Западной Двинѣ, вообще всрѣчающее въ лѣтнюю пору много затрудненій, ниже Динабурга становится совершенно невозможнымъ. Въ береговой равнинѣ, ниже города Риги, Двина вливается въ Рижскій заливъ; при устьѣ она раздѣляется на два рукава: Старую и Новую Двину, изъ которыхъ первый, занесен-

Западная Двина.

ный пескомъ, совершенно несудоходенъ. Между многочисленными, но недлинными притоками Западной Двины, болѣе замѣчательны: справа *Торопа* и *Дрисса*, а слѣва *Межа*, съ притокомъ *Обша*, *Косполя* и **Улла**, вытекающая изъ **озера Лепельскаго**.

Рѣки Балтійскаго прибрежья. Всѣ другія рѣки, текущія по Западной покатости Прибалтійской гряды въ Балтійское море и Рижскій заливъ, невелики и принадлежатъ къ числу береговыхъ рѣкъ; замѣчательнѣйшія изъ нихъ: *Аа* Лифляндская и *Аа* Курляндская, впадающія въ Рижскій заливъ по обѣ стороны устья Западной Двины, и *Виндава*, впадающая довольно широкимъ устьемъ въ Балтійское море у города того же имени.

Природа западнаго склона Алаунской возвышенности. Природа Западно-Двинскаго бассейна и Балтійскаго прибрежья довольно замѣтно отличается отъ природы Озернаго бассейна. Теплое вліяніе юго-западныхъ вѣтровъ и Балтійскаго моря способствуютъ увеличенію въ здѣшнихъ лѣсахъ лиственныхъ породъ; на югѣ Балтійскаго прибрежья, въ Курляндіи, растутъ даже дубовые лѣса, доставляющіе превосходный матеріалъ для кораблестроенія. Въ садахъ съ успѣхомъ разводятся яблони, груши и сливы, но глинистая почва, смѣшанная съ пескомъ (или такъ называемый подзолъ), свойственная всему Двинскому бассейну, съ весьма небольшими исключеніями, а мѣстами и сыпучіе пески не способствуютъ, а мѣшаютъ урожаямъ зерновыхъ хлѣбовъ, и только ленъ, требующій сырой почвы, даетъ здѣсь, также какъ и въ предъидущемъ бассейнѣ, хорошіе урожаи. Въ Остзейскомъ краѣ, занимающемъ Балтійское прибрежье, гдѣ многія болота высушены и почва удобрена, урожаи хлѣбовъ гораздо лучше, и особенно хороши они въ Курляндіи, гдѣ впрочемъ мѣстами встрѣчается и черноземная почва, почти не требующая удобренія.

Бассейны в) Нѣмана и г) Вислы.

Мѣстность. **Литовская равнина**, составляющая крайнюю юго-западную террасу Алаунской возвышенности, есть необширное **дно Нѣманскаго бассейна**, бока котораго образуются отраслями Алаунской возвышенности и Прибалтійской гряды. Вислинскій бассейнъ, отдѣленный отъ Нѣманскаго невысокою отраслью Прибалтійской гряды, простирается на югъ за предѣлы Россіи до главнаго гребня Центральныхъ Карпатовъ, отрасли которыхъ образуютъ южный бокъ Вислинскаго бассейна; дальнѣйшія отрасли Карпатовъ, проникая на сѣверъ въ видѣ весьма мало замѣтныхъ плоскихъ возвышенностей, не нарушающихъ характера равнинъ, разстилающихся на сѣверномъ склонѣ этихъ горъ, образуютъ два другіе бока этого бассейна — восточный и западный, а сѣверный его край составляетъ Прибалтійская гряда. Покатая къ сѣверу, **Польская равнина** есть довольно обширное **дно Вислинскаго бассейна**.

Ихъ орошеніе. Юго-западные вѣтры, проникающіе въ эти оба бассейна чрезъ Германскую равнину, приносятъ сюда изъ Атлантическаго океана

большое количество теплыхъ паровъ, которые, осаждаясь, обильно орошаютъ всю мѣстность водою. На глинистыхъ склонахъ Алаунской возвышенности и на Прибалтійской грядѣ, вода, подобно тому какъ и на Двинскомъ бассейнѣ, образуетъ множество озеръ и болотъ, изъ которыхъ вытекаютъ много ручьевъ и рѣчекъ; на всемъ же остальномъ пространствѣ волнообразныхъ равнинъ болота и озера рѣдки; воды съ боковъ обоихъ бассейновъ стекаютъ въ видѣ многихъ рѣкъ, общій стокъ которыхъ образуетъ: въ Литовской равнинѣ рѣку *Нѣманъ*, а въ Польской—*Вислу*.

Начало теченія **Нѣмана** находится на Алаунской возвышенности, въ Минской губерніи. Спустившись съ Прибалтійской гряды въ Балтійское прибрежье, Нѣманъ, близь Юрбурга, оставляетъ русскія владѣнія и выйдя за предѣлы своего бассейна, входитъ въ Прусское королевство, гдѣ и впадаетъ въ заливъ Куришгафъ. **Нѣманъ.**

Главнѣйшие притоки Нѣмана въ Россіи: справа **Вилія**, а слѣва **Шара** и *Черноганжа*. Хотя Нѣманъ течетъ въ несравненно болѣе широкой долинѣ, чѣмъ Западная Двина, но и его долина въ верхней части стѣсняется отраслями Алаунской возвышенности, а внизу—Прибалтійскою грядою; по этому и на Нѣманѣ, который весною и осенью богатъ водами, въ лѣтніе мѣсяцы судоходство затрудняется вверху многими мелями и подводными камнями, а при спускѣ съ гряды небольшими порогами, которые, впрочемъ, не отнимаютъ возможности производить сплавъ судовъ внизъ по теченію во всякое время навигаціи.

Теченіе **Вислы** начинается въ предѣлахъ Австрійской имперіи, на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ. Ниже Кракова, она течетъ по долинѣ между сѣверными отраслями Карпатовъ и южными склонами Сандомирскихъ горъ и служитъ здѣсь границею Русскихъ и Австрійскихъ владѣній. Встрѣтивъ отрасли Люблинскихъ горъ, рѣка поварачиваетъ на сѣверъ и течетъ въ этомъ направленіи по Польской равнинѣ до подошвы южнаго склона Прибалтійской гряды, которая заставляетъ Вислу повернуть на сѣверо-западъ. Въ этомъ направленіи она течетъ до границы и, оставивъ русскія владѣнія у Нешавской таможни, входитъ въ Прусское королевство. Тамъ, ниже Торна, она спускается по широкой поперечной долинѣ Прибалтійской гряды, въ низменное Балтійское прибрежье, гдѣ и впадаетъ тремя рукавами въ заливы Фришъ-гафъ и Данцигскій. Въ верховьяхъ, протекая на австрійской границѣ, въ гористой мѣстности, Висла въ лѣтнюю пору мелка, и только весною и осенью судоходство по ней становится возможнымъ отъ Кракова. Въ предѣлахъ Россіи судоходство по Вислѣ въ лѣтнюю пору сперва затрудняется многими песчаными отмелями и островами, которые быстрымъ теченіемъ рѣки часто переносятся съ мѣста на мѣсто; ниже Варшавы она во всякое время года богата водою и судоходна. **Висла.**

Здѣсь воды Вислы пополняются водами **Буго-Нарева** и многихъ рѣкъ и рѣчекъ, текущихъ съ Прибалтійской гряды, усѣянной болотами и озерами. Буго-Наревъ образуется изъ сліянія двухъ большихъ рѣкъ: **Западнаго Буга** и **Нарева**. Верховья пер-

ваго находятся въ Галиціи, на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ, а Наревъ течетъ съ водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей бассейны Нѣмана и Вислы. Кромѣ Буго-Нарева, изъ притоковъ Вислы замѣчательны: справа *Вепржъ*, а слѣва *Пилица* и *Бзура*. Въ Западный Бугъ впадаетъ справа **Мухавецъ**, а въ Наревъ—*Бобръ* съ *Неттою*, вытекающею изъ озера Августовскаго.

Природа Литовской равнины.

Природа Литовской равнины, лежащей на Алаунской возвышенности съ ея глинистою и песчаною почвою, мало отличается отъ сосѣдняго съ нею Двинскаго бассейна. Преобладающій здѣсь южный склонъ мѣстности и относительно небольшая географическая широта мѣста, дѣлая климатъ умѣреннымъ, составляютъ причину обильнаго произрастанія лиственныхъ лѣсовъ, занимающихъ значительную часть пространства Литовской равнины. Сплошные хвойные лѣса въ этомъ краѣ встрѣчаются рѣдко, а изъ лиственныхъ породъ замѣтно преобладаніе липы, служащей источникомъ сильнаго развитія въ этой мѣстности пчеловодства. Между множествомъ большихъ лѣсовъ, здѣсь особенно замѣчательна Бѣловѣжская пуща, лежащая на водораздѣлѣ Нѣмана и Вислы и примыкающая одною стороною къ Нареву, другою къ Нѣману. Лѣсъ этотъ занимаетъ 250 квадр. верстъ пространства и представляетъ единственное мѣсто въ Европѣ, гдѣ сохранилась порода зубровъ.

Природа Польской равнины.

Бассейнъ Вислы, который, относительно климата и почвы, находится въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ всѣ предъидущія мѣстности Прибалтійской страны, отличается большимъ богатствомъ природы. Лѣса представляютъ чрезвычайное разнообразіе лиственныхъ породъ; кромѣ березы и осины, растущихъ въ средней полосѣ Россіи повсемѣстно, здѣсь много липы, ясени, клена, рябины, дикой яблони и дуба, а на самомъ югѣ появляется и букъ. Хвойныя деревья попадаются рѣдко. Плодородная почва въ южной и восточной части бассейна производитъ пшеницу и другіе зерновые хлѣба; въ садахъ отлично развиваются всѣ фрукты умѣреннаго климата, и только на сѣверѣ страны, на глинистыхъ склонахъ Прибалтійской гряды, вполнѣ повторяется природа Алаунской возвышенности, съ ея густыми лѣсами, озерами, торфяными болотами и мало-плодородною почвою, вполнѣ удобною только для посѣва льна.

Глава X.

Г. ОРОШЕНІЕ ЮЖНОЙ ПОКАТОСТИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Южную покатость Европейской Россіи занимаютъ два бассейна: Днѣпровскій и Донской и еще Черноморское прибрежье.

а) Днѣпровскій бассейнъ.

Мѣстность.

Днѣпровскій бассейнъ составляютъ весьма разнохарактерныя

мѣстности. Сѣверную его часть образуютъ южные склоны Алаунской возвышенности; восточнымъ бокомъ обширной долины этого бассейна служатъ западные склоны дальнѣйшихъ южныхъ отраслей Алаунской возвышенности и примыкающіе къ нимъ юго-западные склоны возвышенности Центральной; западный край бассейна низокъ,—его составляетъ невысокая гладкая возвышенность, связывающая отрасли Карпатовъ съ Алаунскою возвышенностію; на югѣ и юго-западѣ бассейна лежатъ сѣверные склоны каменной Карпатской гряды. Внутри этихъ возвышенныхъ окраинъ ровное **дно** всего бассейна составляютъ **Полѣсье**, **Сѣверская земля** и **Днѣпровская Украйна**.

Орошеніе. Въ орошеніи Днѣпровскаго бассейна повторяется, въ сокращенномъ видѣ, все, что было сказано объ орошеніи поверхности Европейской Россіи. Вѣтры сѣверо-восточные, не смотря на отдаленность Сѣвернаго океана, приносятъ въ сѣверную часть бассейна еще много влаги и осаждаютъ ее на склонахъ Алаунской возвышенности, въ Полѣсьѣ и въ Сѣверской землѣ. Количество этой влаги замѣтно уменьшается на склонахъ Центральной возвышенности и въ Днѣпровской Украйнѣ, а особенно на каменной Карпатской грядѣ, гдѣ уже ощутительна сухость воздуха. Западные и юго-западные вѣтры свободно проникаютъ въ этотъ бассейнъ изъ Польской равнины чрезъ невысокую водораздѣльную возвышенность бассейновъ Днѣпра и Вислы и сильно распространяютъ влажность въ воздухѣ подъ Полѣсьемъ и далѣе, въ нѣсколько меньшей степени, по всей сѣверной и средней части бассейна. Изъ сказаннаго видно, что наибольшее количество атмосфернаго осадка падаетъ на сѣверо-западную часть бассейна, въ Полѣсьѣ; за тѣмъ, по степени орошенія, слѣдуютъ сѣверовосточныя части бассейна, покрытыя южными отраслями Алаунской возвышенности и Сѣверская земля; далѣе — равнина Днѣпровской Украйны, съ прилегающими къ ней склонами Центральной возвышенности; наименѣе же орошенную часть бассейна составляютъ поверхность и восточные склоны Каменной Карпатской гряды.

Воды, падающія на Днѣпровскій бассейнъ, на горизонтальной поверхности южной части Полѣсья образуютъ обширныя Пинскія болота; изъ нихъ **Качай-болото**, лежащее въ Пинскомъ уѣздѣ и имѣющее 50 верстъ длины и 40 верстъ ширины, самое обширное. Весною, во время таянія снѣговъ, эти болота покрываются водою, и многія изъ нихъ, сливаясь вмѣстѣ, образуютъ обширное водное пространство. На сѣверѣ и сѣверовостокѣ бассейна, въ глинистой почвѣ Алаунской возвышенности, подобно тому, какъ и на другихъ склонахъ этой возвышенности, вода скопляется въ множество озеръ, болотъ, ручьевъ и рѣкъ. Въ восточной половинѣ бассейна, по мѣрѣ приближенія къ Украйнѣ, число болотъ, озеръ и рѣкъ замѣтно уменьшается. Главный стокъ водъ со всего бассейна составляетъ рѣка Днѣпръ.

Днѣпръ. Начало теченія **Днѣпра** находится на Алаунской возвышенности, въ Бѣльскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи, при самомъ на-

чалѣ южной покатости Европейской Россіи. Среди Алаунской возвышенности Днѣпръ течетъ сперва въ югозападномъ направленіи по неширокой долинѣ; у города Орши рѣка, встрѣчая снова отрасль Алаунской возвышенности, поворачиваетъ на югъ и течетъ въ высокихъ берегахъ вдоль окраины Днѣпровско-Окскаго водораздѣла, образующей лѣвый берегъ рѣки. Выше города Рогачева, рѣка входитъ въ равнину и течетъ сперва по границѣ Полѣсья и Сѣверской земли, а потомъ по самой низменной части Украинской равнины, вдоль подошвы Каменной Карпатской гряды; эта гряда отклоняетъ теченіе рѣки на юговостокъ до тѣхъ поръ, пока, ниже города Кременчуга, рѣка не достигаетъ долины, дно которой ниже уровня самой низменной части Украинской равнины. По этой долинѣ Днѣпръ спускается съ гряды и, за предѣлами своего бассейна, въ низменной равнинѣ Черноморскаго прибрежья, вливается въ Черное море широкимъ устьемъ, называемымъ Днѣпровскимъ лиманомъ. Изъ этого видно, что теченіе Днѣпра, на протяженіи болѣе 1500 верстъ, можетъ быть раздѣлено на три части: а) верхнее—въ Алаунской возвышенности, отъ верховья до Рогачева, б) среднее—на днѣ бассейна, отъ Рогачева до Кременчуга и в) нижнее—въ Каменной Карпатской грядѣ и за предѣлами бассейна, т. е. отъ Кременчуга до устья.

Верхнее теченіе Днѣпра, среди волнообразной мѣстности, гдѣ горы упираются то въ одинъ, то въ другой берегъ, а иногда стѣсняютъ и оба берега рѣки, напоминаетъ теченіе Западной Двины. Осенью и въ особенности весною уровень воды сильно поднимается, многіе низменные берегазатопляются разливомъ рѣки, и судоходство въ эти періоды года, начиная отъ Смоленска, дѣлается возможнымъ. Въ лѣтнюю пору рѣка въ верхнемъ теченіи сильно мелѣетъ, подводные камни и песчаныя отмели часто обнажаются, и судоходство внизъ по теченію, и то не безъ затрудненій, можетъ начинаться только отъ Орши.

Въ **среднемъ теченіи**, идущемъ по равнинамъ, занимающимъ, какъ уже сказано, дно бассейна, — куда сливаются воды со всѣхъ его окраинъ,—Днѣпръ принимаетъ самыя большія рѣки. Отъ обилія воды въ этой части Днѣпра, во время весенняго полноводія, бываютъ большіе разливы, затопляющіе лѣвый поемный его берегъ, и въ лѣтнюю пору, не смотря на уменьшеніе воды въ рѣкѣ, судоходство по ней возможно, какъ вверхъ такъ и внизъ по теченію; здѣсь его затрудняютъ только перекаты, т. е. отмели, которыя часто тянутся поперегъ рѣки, оставляя у нагорнаго берега весьма узкій и часто неглубокій фарватеръ.

Въ нижнемъ теченіи, у Кременчуга, начинаются въ Днѣпрѣ заборы, состоящіе изъ ряда подводныхъ камней, выглядывающихъ мѣстами изъ подъ воды, и пересѣкающіе иногда большую часть русла. Ниже Екатеринослава, Днѣпръ спускается съ гряды по узкому извилистому руслу, съ высокими скалистыми берегами. Здѣсь, на протяженіи 70 верстъ, лежатъ замѣчательнѣйшіе въ Россіи **Днѣпровскіе пороги**.

Всѣхъ пороговъ 13; изъ нихъ самые опасные: *Старо-Кайдацкій*, имѣющій на версту 9 футъ паденія, *Ненасытинскій*—12 футъ и *Вольный*—8 футъ. Особенно извилистъ фарватеръ рѣки и сильно стѣсненъ гранитными утесами въ порогахъ Ненасытинскомъ и Вольномъ. Теченіе здѣсь такъ быстро, что и въ полноводіе, при малѣйшей неправильности въ направленіи судна, оно разбивается о береговые утесы или натыкается на подводные камни, а при низкомъ уровнѣ водъ проходъ судовъ чрезъ эти пороги совершенно невозможенъ. Для устраненія опасностей плаванія въ порогахъ взорвано множество скалъ въ заборахъ; въ Старо-Кайдацкомъ порогѣ среди самаго русла рѣки устроенъ каналъ между двумя каменными плотинами; а у пороговъ Ненасытинскаго и Вольнаго сдѣланы обводные каналы; но несмотря на всѣ эти улучшенія, суда по порогамъ спускаются не безъ опасности, и только въ полноводье.

Ниже города Александровска, Днѣпръ оставляетъ Каменную гряду и спокойно течетъ въ широкомъ руслѣ между низменными берегами; здѣсь опять возстановляется безостановочное судоходство по рѣкѣ въ обоихъ направленіяхъ. **Днѣпровскій лиманъ** начинается отъ города Херсона. Онъ имѣетъ около 60 верстъ длины и отъ 3-хъ до 15 верстъ ширины. Мелководіе лимана мѣшаетъ большимъ судамъ доходить до Херсона.

Къ числу замѣчательнѣйшихъ притоковъ Днѣпра относятся слѣдующіе: справа—**Березина, Припеть** и **Тетеревъ;** а слѣва—*Сожъ*, **Десна, Сула, Пселъ** и **Ворскла**. Система Днѣпра.

Обиліе воды въ притокахъ Днѣпра зависитъ, конечно, отъ степени орошенія мѣстностей, по которымъ они протекаютъ. По этому самою полноводною рѣкою во всемъ бассейнѣ является Припеть, составляющая стокъ воды съ обширныхъ болотъ. Она состоитъ изъ нѣсколькихъ рѣкъ, которыя начинаются у подошвы Авратынскихъ горъ, а въ дальнѣйшемъ теченіи по Пинскимъ болотамъ, во время дождей и въ весеннее время, сливаются съ водою, покрывающею болота, образуя одно обширное водное пространство. Изъ многочисленныхъ притоковъ Припети, большая часть теченія которыхъ лежитъ также среди болотъ, замѣчательны: справа *Стырь* и **Горынь** съ притокомъ *Случь*, а слѣва **Пина, Ясельда** и другая *Случь*. Послѣ Припети, по обилію водъ, слѣдуетъ Березина, текущая по менѣе ровной мѣстности, чѣмъ Припеть, а потому теченіе ея быстрѣе, и водою она уже не такъ богата, какъ Припеть; въ лѣтнюю пору, при верховьяхъ, она даже мелководна, и только внизу, въ горизонтальной равнинѣ, гдѣ много болотъ, широка и судоходна въ самое сухое лѣто. Изъ притоковъ Березины замѣчательна *Свислочь*. Рѣка Тетеревъ вполнѣ похожа на правые притоки Припети: она, подобно имъ, начинается на сѣверномъ склонѣ Каменной гряды и течетъ потомъ до устья по горизонтальной равнинѣ. Лѣвые притоки Днѣпра уже менѣе обильны водою, чѣмъ рѣки, текущія въ Полѣсьи. Изъ нихъ многоводны Сожъ и Десна, текущія съ Алаунской возвышенности въ широкихъ, мѣстами болотистыхъ долинахъ. Изъ притоковъ Десны замѣчателенъ *Сеймъ*, большая часть теченія котораго находится внутри Курской возвышенности, гдѣ онъ течетъ очень быстро и лѣтомъ сильно мелѣетъ. Украинскія рѣки, даже самыя большія, каковы: Сула, Пселъ и Ворскла, полноводны только весною, а лѣтомъ онѣ такъ мелки, что мѣстами вода едва прикрываетъ дно фарватера.

Наконецъ—ручьи и рѣки, текущіе на глубинѣ овраговъ восточнаго склона Каменной гряды и вливающіеся съ правой стороны въ Днѣпръ, лѣтомъ большею частію совершенно пересыхаютъ. Изъ нихъ по длинѣ болѣе замѣчательна *Россь*.

Природа Днѣпровскаго бассейна. Природа обширнаго Днѣпровскаго бассейна не имѣетъ того общаго характера, какимъ отличаются бассейны сѣверные и Прибалтійскіе. Въ сѣверной части Днѣпровскаго бассейна, при умѣренномъ климатѣ, правильныхъ перемѣнахъ всѣхъ временъ года и при влажности почвы, происходящей отъ обилія атмосфернаго осадка,—разрослись большіе лѣса; въ Полѣсьѣ и въ Сѣверской землѣ, гдѣ на низменной поверхности земля сильно пропитана водою, лѣса до сихъ поръ занимаютъ около половины поверхности страны и еще въ недавнее время были почти непроходимы. Впрочемъ, въ Полѣсьѣ они еще остаются нетронутыми и сохраняютъ характеръ дремучихъ лѣсовъ только вдали отъ сплавныхъ рѣкъ, вблизи же ихъ они уже утратили этотъ первобытный характеръ. Сѣверскіе и примыкающіе къ нимъ Брынскіе лѣса, разросшіеся въ широкой долинѣ средняго теченія Десны, теперь значительно порѣдѣли. На склонахъ Алаунской возвышенности большіе лѣса давно исчезли; большая часть земли обращена тамъ въ луга и пашни, которыхъ, при маломъ плодородіи почвы, нужно много для удовлетворенія потребностей народонаселенія; дремучіе лѣса въ этой части бассейна остались только при верховьяхъ Днѣпра, гдѣ среди мокрыхъ болотистыхъ высокихъ площадей, неудобныхъ для обработки, они представляютъ до сихъ поръ почти нетронутый уголъ непроходимыхъ лѣсовъ, простирающихся и за водораздѣломъ, по верховьямъ Западной Двины и Волги. Здѣсь, точно также какъ и на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности, преобладаютъ хвойныя породы, а во всѣхъ другихъ лѣсахъ Днѣпровскаго бассейна, при полномъ разнообразіи древесныхъ породъ, преобладаютъ лиственныя деревья. Въ южной части бассейна, на склонахъ Центральной возвышенности, въ Днѣпровской Украйнѣ и на Каменной грядѣ большихъ лѣсовъ вовсе нѣтъ, и только изрѣдка встрѣчаются рощи лиственныхъ деревьевъ, дуба, тополя, клена, вяза и другихъ, а кромѣ того, по берегамъ рѣкъ и въ оврагахъ растетъ много орѣшника, достигающаго здѣсь значительной толщины. Отсутствіе большихъ зимнихъ морозовъ способствуетъ произрастанію фруктовыхъ деревьевъ на всемъ пространствѣ Днѣпровскаго бассейна, за исключеніемъ крайнихъ сѣверо-восточныхъ частей его, лежащихъ по верховьямъ Днѣпра, но и тамъ въ хорошихъ садахъ яблонь и вишень довольно много. Въ южной части бассейна, гдѣ морозы рѣдко достигаютъ 15° и гдѣ зима непродолжительна, фруктовые сады даютъ превосходные урожаи. Посредственные урожаи зерновыхъ хлѣбовъ на мало плодородной почвѣ Полѣсья и на склонахъ Алаунской возвышенности возможны только при большомъ удобреніи, но часто эта почва не вознаграждаетъ труда землевладѣльца. Сѣверская земля, относительно урожаевъ, представляетъ какъ бы переходъ отъ

этой малоплодородной мѣстности къ плодороднымъ черноземнымъ пространствамъ, лежащимъ въ южной части бассейна; тамъ теплая зима даетъ возможность сѣять озимую пшеницу, а долгое и жаркое лѣто, при тучной черноземной почвѣ, дозволяетъ цѣлыя поля засѣвать свекловицею, арбузами и дынями. Характеристическое растеніе Сѣверской земли и прилегающихъ къ ней мѣстностей, по бассейну Десны и Сожи, есть конопля, развитію которой благопріятствуетъ тамошній климатъ. Здѣсь почти не бываетъ такихъ сильныхъ грозъ и бурь, какія свойственны южнымъ степямъ Россіи, которыхъ такъ боится конопля, а теплое лѣто и частые дожди способствуютъ лучшему развитію этого растенія на хорошо удобренной землѣ.

б) Донской бассейнъ.

Донской бассейнъ занимаетъ обширную котловину внутри Центральной возвышенности. Боками этого бассейна служатъ: 1) южные склоны холмистой гряды, которая тянется поперегъ Центральной возвышенности и связывается на востокѣ съ Жигулевскими горами, 2) Западные склоны Ушанскихъ горъ, занимающіе Саратовскую губернію, 3) Восточные склоны Курско-Орловской возвышенности, 4) равнина Слободской Украйны, составляющая невысокое плоскогоріе, оканчивающееся Донецкимъ кряжемъ и 5) весьма мало замѣтное продолженіе Донецкаго кряжа, которое въ видѣ невысокихъ песчаныхъ холмовъ тянется къ Каспійскому морю и тамъ связывается съ дальнѣйшими отраслями Волжскихъ горъ. Дно бассейна составляетъ Донская равнина, на югѣ которой довольно широкая долина образуетъ незамѣтный спускъ къ низменному прибрежью Азовскаго моря. Мѣстность Донскаго бассейна.

Орошеніе Донскаго бассейна, отдѣленнаго большимъ пространствомъ отъ Сѣвернаго и Атлантическаго океановъ, значительно меньше Днѣпровскаго. Сѣверо-восточные и юго-западные вѣтры приносятъ еще довольно значительное количество влаги въ сѣверныя и сѣверозападныя части бассейна, а все остальное пространство орошено весьма мало, и сухая почва смачивается только весною, во время таянія снѣговъ, и осенью—дождями. Вслѣдствіе этого, резервуары въ возвышенностяхъ, составляющихъ бока бассейна, небогаты водою, и многіе выходящіе изъ нихъ ключи и источники лѣтомъ совершенно изсякаютъ. Отъ этого здѣсь даже большія рѣки, мало наполняемыя ключевою водою, въ лѣтнюю пору сильно мелѣютъ, а малыя часто совершенно пересыхаютъ. Озеръ и болотъ на пространствѣ Донскаго бассейна очень мало.— Его орошеніе.

Главный стокъ воды съ этого бассейна составляетъ рѣка **Донъ**, впадающая въ Азовское море.—Отдаленность краевъ бассейна отъ главной долины имѣетъ слѣдствіемъ образованіе, въ этой мало орошенной странѣ, длинныхъ притоковъ Дона, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: справа *Быстрая*, *Сосна* и **Сѣверный Донецъ**, слѣва **Воронежъ** (состоящій изъ трехъ Воронежей—Лѣснаго, Польнаго и Луговаго), *Битюгъ*, **Хоперъ** съ притокомъ *Ворона*, **Мед-** Система Дона.

вѣдица, *Салъ* и **Манычъ**. Изъ числа этихъ притоковъ, верхніе, текущіе въ странѣ лучше орошенной водою, чѣмъ другія части бассейна, весною довольно полноводны; изъ нихъ Воронежъ, войдя въ равнину, даже судоходенъ ниже города Воронежа. Мелководіе, составляющее общій характеръ всѣхъ другихъ притоковъ Дона, замѣтно увеличивается по мѣрѣ приближенія ихъ къ югу. Манычъ, текущій уже за окраиной Донскаго бассейна, на краю низменностей, разстилающихся на сѣверѣ Кавказскаго перешейка, имѣетъ характеръ степной рѣки, лѣтомъ во многихъ мѣстахъ пересыхающей. Теченіе самого Дона начинается на сѣверномъ краю бассейна, въ Тульской губерніи, Епифановскомъ уѣздѣ, изъ озера Ивановскаго. До города Задонска рѣка, быстро спускаясь съ высотъ сѣвернаго края бассейна, имѣетъ небольшіе размѣры; у Задонска она входитъ въ равнину и теченіе ея становится тихое. Здѣсь отрасли Курско-Орловской возвышенности и потомъ плоское продолженіе Донецкаго кряжа, образующее правый нагорный берегъ рѣки, заставляютъ, какъ уже было сказано, Донъ уклониться, подобно Днѣпру, къ юговостоку и приблизиться къ Волжскимъ горамъ, которыя только 60-ти верстнымъ пространствомъ, называемымъ Дубовскимъ волокомъ, отдѣляютъ Донъ отъ Волги.—Обогнувши восточныя отрасли Донецкаго кряжа, Донъ входитъ въ прибрежную, горизотальную низменность, въ которой, раздѣлившись на многіе рукава, онъ вливается въ Азовское море. Значительное количество воды, приносимой весною верхними притоками Дона, дѣлаетъ возможнымъ судоходство по немъ во время весенняго полноводія отъ Задонска, а послѣ впаденія Хопра, Медвѣдицы и Иловли размѣры рѣки увеличиваются, такъ что она становится судоходною и во все время навигаціи, несмотря на множество отмелей, изъ которыхъ нѣкоторыя, называемыя пересыпями, тянутся отъ одного берега до другаго, оставляя только узкій и мелководный фарватеръ, весьма затруднительный для прохода барокъ. Всѣ рукава устьевъ Дона, конечно, также мелководны, какъ вообще устья всѣхъ рѣкъ, впадающихъ во внутреннія моря, и только три изъ нихъ представляютъ возможность для прохода судовъ въ Азовское море.—

Природа бассейна.

Природа Донскаго бассейна, вслѣдствіе малаго орошенія этой страны, довольно рѣзко отличается отъ природы Днѣпровскаго бассейна. Въ сѣверныхъ его частяхъ, гдѣ орошеніе еще довольно значительно, растутъ небольшія рощи лиственныхъ лѣсовъ, а по басейну Воронежа есть лѣса довольно большихъ размѣровъ. Такъ лѣса Теллермановскій и Шиповъ могутъ даже быть названы корабельными лѣсами. На всемъ остальномъ обширномъ пространствѣ бассейна, при весьма жаркомъ лѣтѣ, при зимѣ, часто суровой, хотя и непродолжительной, и при маломъ орошеніи страны, лѣсовъ вовсе нѣтъ; весенней и осенней поливки земли едва достаточно для произрастанія сочныхъ и высокихъ травъ, которыя два раза въ году, разъ весною, а другой осенью, густо покрываютъ равнины, и придаютъ странѣ характеръ необозримой степи. Опыты лѣсосѣянія по Донцу идутъ очень туго. Недостатокъ лѣсовъ и

однообразіе степей развили во всемъ населеніи края стремленіе къ разведенію садовъ, въ которыхъ фруктовыя деревья, предохраняемыя отъ зимнихъ морозовъ уходомъ хозяевъ, хорошо развиваются и даютъ превосходные урожаи, а въ низовьяхъ Дона, начиная отъ Пяти-избянской станціи, гдѣ зима менѣе сурова и очень коротка, огромныя пространства заняты виноградниками, и цѣлыя поля засѣваются, подъ названіемъ бахчей или баштановъ, арбузами. Черноземная почва и теплый климатъ этой мѣстности способствуютъ отличнымъ урожаямъ пшеницы, но только въ тѣ годы, когда въ лѣтнюю пору перепадаютъ хотя небольшіе дожди.— Болѣе постоянны урожаи хлѣбовъ бываютъ на правой сторонѣ Дона, вслѣдствіе того, что эта часть бассейна, какъ и вся Курско-Орловская возвышенность, еще подвержена хоть слабому вліянію сырыхъ юго-западныхъ вѣтровъ; при чемъ, отъ того же вліянія, и зима менѣе сурова, нежели за Дономъ, а потому здѣсь возможны озимые посѣвы пшеницы, дающіе сравнительно большіе урожаи, чѣмъ посѣвы яровые, которые преобладаютъ за Дономъ, въ восточной части бассейна; въ этой послѣдней озимымъ хлѣбомъ обыкновенно бываетъ только рожь, способная выносить болѣе суровую зиму.

в. Черноморское прибрежье

Мѣстность.

Черноморское прибрежье, составляющее самую низменную террасу южной покатости Европейской Россіи, заключаетъ слѣдующія мѣстности: 1. южные склоны Каменной Карпатской гряды и Донецкаго кряжа, 2. равнины черноморскія, разстилающіяся у береговъ Чернаго и Азовскаго морей и въ сѣверной части Таврическаго полуострова и 3. оба склона Таврическихъ горъ.—

Орошеніе.

Сѣверо-восточные вѣтры приносятъ въ Черноморское прибрежье еще меньшее количество влаги, чѣмъ въ южныя части Днѣпровскаго и Донскаго бассейновъ, и отгоняютъ отъ береговъ пары, поднимающіеся изъ Чернаго моря; а горы югозападной Европы и Карпатскія горы съ ихъ отраслями не допускаютъ сюда сырыхъ юго-западныхъ вѣтровъ, дующихъ изъ Атлантическаго океана. Вслѣдствіе этого здѣсь господствуетъ сухость воздуха и почвы. Исключеніе составляютъ: 1. мѣстность, покрытая отраслями Карпатовъ на сѣверѣ Бессарабской области и въ Подольской губерніи, и 2. склоны Таврическихъ горъ.—Въ отрасляхъ Карпатскихъ горъ прохладный горный воздухъ по ночамъ способствуетъ образованію, и въ сухое время года, сильныхъ росъ, а иногда даже и дождей; вода, скопляющаяся въ горахъ въ весеннюю и осеннюю пору, наполняетъ въ нихъ подземные резервуары, изъ которыхъ текутъ источники, образующіе въ глубокихъ оврагахъ ручьи и рѣчки, а изъ нихъ слагаются потомъ немногія, но довольно длинныя рѣки. По мѣрѣ удаленія отъ Карпатовъ, число и величина рѣкъ, начинающихся на южномъ склонѣ Каменной гряды и Донецкаго кряжа, замѣтно уменьшается—вслѣдствіе уменьшенія объема и количества резервуаровъ воды на этихъ небольшихъ

возвышенностяхъ. Многіе изъ такихъ резервуаровъ лѣтомъ истощаются, и вытекающіе изъ нихъ источники перестаютъ течь; другіе хотя и текутъ, но не получая, на протяженіи своего теченія среди равнинъ, свѣжей ключевой воды изъ почвы и подвергаясь сильной убыли отъ испаренія, едва достигаютъ моря, или, не достигнувъ его, пересыхаютъ. Сѣверные склоны Таврическихъ горъ хотя и подвержены вліянію сухаго сѣверо-восточнаго вѣтра, но отъ скопленія небольшаго количества паровъ, останавливаемыхъ ихъ холодными вершинами, они орошены несравненно лучше сосѣднихъ степныхъ равнинъ, и вслѣдствіе этого тамъ многія небольшія рѣчки быстро текутъ въ необширныхъ долинахъ между сѣверными отрогами горъ. Гораздо сильнѣе орошенъ южный берегъ Крыма, закрытый отъ сухихъ вѣтровъ Таврическими горами: пары, поднимающіеся изъ моря, тамъ уже не отгоняются вѣтромъ отъ берега, но свободно ложатся на горы и образуютъ облака и тучи, разрѣшающіяся частыми дождями. Вода, падающая съ горъ быстрыми потоками и ручьями, сбѣгаетъ прямо въ море, по круглой скалистой покатости горъ, и только въ глубокихъ долинахъ текутъ постоянные ручьи и рѣчки.

Рѣки. Изъ сказаннаго видно, что весь этотъ край, не образующій, отъ близости высотъ къ морю, ни одного большаго бассейна, отличается малымъ количествомъ рѣкъ. Изъ большихъ рѣкъ, кромѣ низовьевъ Днѣпра и Дона, здѣсь замѣчательны притоки Дуная: **Прутъ**, текущій по границѣ Россіи съ Румынскими Княжествами, **Днѣстръ**, **Бугъ** и **Ингулъ**; послѣдніе два, сливаясь вмѣстѣ у Николаева, впадаютъ въ Днѣпровскій Лиманъ.—Теченіе Днѣстра начинается на сѣверныхъ склонахъ Лѣсистыхъ Карпатовъ, въ Австрійской Имперіи, и большая часть его лежитъ въ гористой мѣстности, гдѣ рѣка быстро течетъ въ высокихъ берегахъ по каменистому дну. Протекая по уступамъ горъ и спускаясь въ прибрежную низменность, она образуетъ многіе пороги и стремнины, уничтожающіе всякую возможность судоходства въ большей части теченія этой рѣки. Широкое устье Днѣстра образовало мелководный Днѣстровской лиманъ. Южный Бугъ начинаетъ свое теченіе въ Подольской губерніи; протекая по Каменной грядѣ и спускаясь съ нея въ прибрежье, онъ также, какъ и Днѣстръ, небогатъ водою, порожистъ, и судоходство на немъ становится возможнымъ только на незначительномъ разстояніи отъ устья.

Изъ другихъ береговыхъ рѣкъ Черноморской равнины, бассейны которыхъ находятся въ этой странѣ, болѣе замѣчательны въ Крыму: Салгиръ, Альма, Кача и нѣкоторыя другія. Но и малое количество воды, падающее на Черноморское прибрежье, всетаки достаточно для наполненія многихъ озеръ и лагунъ, лежащихъ у береговъ Чернаго и Азовскаго морей; вода изъ этихъ озеръ медленно испаряется, вслѣдствіе значительнаго количества растворенной въ ней соли. Наибольшее число такихъ озеръ находится у Перекопскаго перешейка, гдѣ многія изъ нихъ соединены протоками—и между собою, и съ заливомъ Сивашъ. Кромѣ того, есть замѣчательныя, по количеству добываемой соли, озера Евпаторійское и Бахмутское.

Природа.

Малое количество влаги въ почвѣ черноморскаго прибрежья имѣетъ слѣдствіемъ то, что лѣса растутъ только въ сѣверныхъ частяхъ Бессарабской области, въ Подольской губерніи и на Таврическихъ горахъ, гдѣ сильныя росы и воды горныхъ резервуаровъ, сообщая влажность почвѣ, поливаютъ растенія съ корня. На южномъ склонѣ и у подошвы Каменной гряды и Донецкаго кряжа, при скудости воды въ подземныхъ резервуарахъ, только мѣстами являются рощи лиственныхъ деревьевъ, да въ оврагахъ склоны покрыты орѣшникомъ, котораго особенно много въ Бессарабіи. На всемъ же остальномъ пространствѣ прибрежья господствуетъ совершенная безлѣсица.

Здѣсь, какъ и въ другихъ степяхъ южной Россіи, земля, обильно поливаемая водою только два раза въ годъ, хорошо родитъ травы. Весною, когда оттаявшая земля мокра, сильно нагрѣтая солнцемъ степь быстро зеленѣетъ и представляетъ тогда необозримый лугъ, съ расбросанными между яркой зеленью разнообразнѣйшими цвѣтами, которые даютъ ему видъ раскошнаго ковра, роскинутаго на необъятное пространство. Лѣтомъ, въ сильные жары, когда земля высохнетъ и отвердѣетъ, трава жолкнетъ, а табуны пасущагося скота поднимаютъ огромныя тучи ѣдкой пыли. Съ наступленіемъ осеннихъ дождей, степь опять оживляется: снова зеленѣетъ трава и пестрѣютъ цвѣты, распространяющіе ароматъ въ освѣженномъ дождемъ воздухѣ. Въ прибрежной полосѣ,—въ Буджакской, Бугской, Днѣпровской и Ногайской степяхъ, гдѣ почва состоитъ изъ сыпучихъ песковъ или глины, пропитанной солью, являются мѣстности совершенно обнаженныя, представляющія голыя пустыни; одинъ высокій камышъ густо растетъ по берегамъ соленыхъ озеръ, а въ Буджайской степи, въ которой много глубокихъ овраговъ, орошенныхъ весенними потоками, выростаетъ высокій жесткій бурьянъ, совершенно высыхающій въ лѣтнюю пору; въ этомъ состояніи онъ чрезвычайно легко воспламеняется, и нерѣдко оставляемые неосторожными проѣзжими непотушенные костры распространяютъ по всей долинѣ ничѣмъ неудержимый огненный потокъ, напоминающій американскіе степные пожары. Остающійся пепелъ частію разносится вѣтромъ по степи, частію утучняетъ почву оврага.

При отсутствіи лѣса и тѣни въ этихъ степныхъ пространствахъ, обыкновенно стараются около жилищъ разводить деревья, и потому обширные сады, въ зелени которыхъ утопаютъ всѣ немногочисленныя, но большія селенія и города этого края, составляютъ одну изъ его замѣчательныхъ особенностей. Короткая и суровая зима, средняя температура которой не болѣе — 2°, и жаркое долгое лѣто способствуютъ развитію въ здѣшнихъ садахъ лучшихъ грушъ, яблокъ, вишень, сливъ и дѣлаютъ возможнымъ разведеніе огромныхъ виноградниковъ; послѣднихъ особенно много въ Крыму и Бессарабской области, какъ въ мѣстностяхъ, пользующихся болѣе теплымъ климатомъ; а на южномъ берегу Крыма, закрытомъ отъ холодныхъ вѣтровъ, на открытомъ воздухѣ зрѣютъ персики, абрикосы и миндаль; на террасахъ между горами раскинуты виноградники, въ которыхъ, на сильномъ солнечномъ припекѣ, растутъ лучшіе сорты испанскихъ, французскихъ, рейнскихъ и венгерскихъ виноградныхъ лозъ. Разведеніе хлѣб-

ныхъ растеній возможно только на черноземной почвѣ сѣверныхъ частей Черноморскаго прибрежья, въ немногихъ долинахъ, гдѣ въ почвѣ больше воды, чѣмъ на остальныхъ степныхъ пространствахъ, т. е. тамъ, гдѣ есть лѣса и рощи; въ этихъ мѣстахъ пшеница, за исключеніемъ сухихъ годовъ, даетъ хорошіе урожаи, которые бываютъ особенно велики на болѣе влажной почвѣ Карпатскихъ отраслей, въ Подольской губерніи и Бессарабіи. Въ послѣдней, какъ въ мѣстности, закрытой горами отъ сѣверныхъ вѣтровъ, болѣе теплой, чѣмъ другія части прибрежья, кромѣ пшеницы, растетъ на поляхъ кукуруза, которая въ другихъ мѣстахъ Россіи, болѣе открытыхъ для холодныхъ вѣтровъ, рѣдко встрѣчается въ поляхъ, но разводится въ значительномъ количествѣ въ огородахъ. Огромные баштаны арбузовъ встрѣчаются повсемѣстно около селеній и городовъ.

Глава XI.

Д. ОРОШЕНІЕ И ПРИРОДА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

На юго-восточной покатости Европейской Россіи лежитъ бассейнъ Волги и Прикаспійская низменность.

а) Волжскій бассейнъ.

Мѣстность. Бассейнъ Волги есть обширнѣйшій изъ всѣхъ рѣчныхъ бассейновъ Европейской Россіи. Боками его служатъ: 1) южные склоны Сѣверныхъ Уваловъ, 2) южные и юго-восточные склоны Алаунской возвышенности, 3) сѣверные и сѣверо-западные склоны Центральной возвышенности, 4) восточный склонъ Волжскихъ горъ, образующій нагорный берегъ Волги, 5) западные склоны Средняго и Южнаго Урала и 6) плоскія равнины, лежащія на сѣверномъ склонѣ Общаго Сырта. **Дно бассейна** составляютъ: Верхне-Волжская **Верховая равнина** и **равнина Низовая** или Заволжская. Юго-западная часть волжскаго бассейна образуетъ два замѣтно выдѣляющіеся **боковые бассейны Оки и Суры**. Краями Окскаго бассейна служатъ юго-восточные склоны Алаунской возвышенности и сѣверо-западный склонъ возвышенности Центральной. На днѣ бассейна лежитъ долина Оки, сливающаяся на сѣверѣ съ Верховою равниною. Бассейнъ Суры лежитъ восточнѣе Окскаго бассейна и занимаетъ сѣверо-восточную часть Центральной возвышенности, склоны которой здѣсь направлены къ сѣверу.

Орошеніе. Господствующими вѣтрами на поверхности всего Волжскаго бассейна являются вѣтры сѣверо-восточные и юго-западные, а иногда и юго-восточные, дующіе изъ степныхъ пространствъ средней Азіи. Вѣтры сѣверо-восточные приносятъ большое количество влаги на всю сѣверную часть бассейна и способствуютъ обильному

орошенію склоновъ Алаунской возвышенности, Сѣверныхъ Уваловъ и Средняго Урала, съ прилегающею къ нимъ Верховою равниною. Дѣйствіе этихъ вѣтровъ способствуетъ также достаточному орошенію и обширной волнообразной мѣстности Окскаго и Сурскаго бассейновъ, но на склонахъ Южнаго Урала, Общаго Сырта и на прилегающихъ къ нимъ Заволжскихъ равнинахъ, вслѣдствіе отдаленности этихъ мѣстъ отъ океана, вліяніе этихъ вѣтровъ уже весьма слабо. Оно проявляется только небольшими осенними дождями и сильными мятелями въ зимнюю пору, образующими огромные сугробы снѣгу, которые часто поднимаются выше деревенскихъ крышъ. Юго-западные вѣтры свободно проникаютъ въ западную часть бассейна, и приносимые ими изъ Атлантическаго океана пары сильно осаждаются на Алаунскую возвышенность, а отчасти и на Центральную. За восточною окраиною Центральной возвышенности, на склонахъ и обрывахъ Волжскихъ горъ и на Заволжскихъ равнинахъ вліяніе юго-западныхъ вѣтровъ уже не замѣтно. Здѣсь, напротивъ, сосѣдство Средне-Азіатскихъ степей и дующіе по временамъ оттуда сухіе вѣтры распространяютъ сухость въ воздухѣ, сушатъ почву, и безъ того не обильно орошенную, и способствуютъ быстрому исчезновенію глубокихъ снѣговъ, выпадающихъ въ зимнюю пору.

Изъ сказаннаго видно, что сѣверо-западная часть Волжскаго бассейна, состоящая изъ наиболѣе возвышенной части всей Алаунской возвышенности, подверженная сильному вліянію сырыхъ вѣтровъ, дующихъ со стороны двухъ океановъ, представляетъ мѣстности наиболѣе орошенныя. На сѣверную и сѣверо-восточную часть бассейна юго-западные вѣтры обнаруживаютъ слабое вліяніе, но за то тамъ сильно дѣйствіе сырыхъ вѣтровъ, дующихъ со стороны Сѣвернаго океана, а потому не менѣе обильно орошены мѣстности, лежащія и въ этой части бассейна, занятыя склонами Сѣверныхъ Уваловъ и Средняго Урала, съ прилегающею къ нимъ Верховою равниною. Менѣе предыдущихъ мѣстностей орошенъ бассейнъ Оки и Суры, а наконецъ—наименѣе орошены Низовая равнина и прилегающіе къ ней склоны Южнаго Урала и Общаго Сырта, а также крутые обрывы и восточные склоны Волжскихъ горъ, сопровождающихъ теченіе Волги на краю низовой Заволжской равнины.

Воды, падающія на поверхность Волжскаго бассейна, на широкихъ его окраинахъ образуютъ внутренніе резервуары. Большіе резервуары находятся только въ Уралѣ и его отрасляхъ, а всѣ другіе, лежащіе внутри Алаунской и Центральной возвышенности, хотя и многочисленны, но не велики; лѣтомъ они мало наполняются водою и часто истощаются, а въ Заволжской степи нѣтъ даже и такихъ малыхъ резервуаровъ.

Въ глинистой почвѣ возвышенностей, составляющихъ сѣверный и сѣверо-западный бокъ бассейна, при сильномъ орошеніи, въ замкнутыхъ котловинахъ и на горизонтальныхъ террасахъ образуется множество озеръ и моховыхъ болотъ; послѣднихъ много и на обширной Верховой равнинѣ, разстилающейся у подошвы

Сѣверныхъ Уваловъ. На склонахъ Окскаго и Сурскаго бассейновъ, при меньшемъ орошеніи, мало болотъ и озеръ, а на отлогостяхъ Южнаго Урала и въ Заволжскихъ степяхъ ихъ совсѣмъ нѣтъ. Воды озеръ, болотъ и подземныхъ водохранилищъ, на волнообразной поверхности Волжскаго бассейна, образуютъ много ручьевъ и рѣкъ; изъ числа послѣднихъ многіе, при отдаленности краевъ бассейна, имѣютъ значительное протяженіе и могутъ быть названы большими рѣками.

Система Волги. Всѣ рѣки и ручьи Волжскаго бассейна, стекая съ его боковъ, образуютъ рѣку **Волгу,** теченіе которой имѣетъ 3595 верстъ длины. Сначала Волга течетъ между отраслями Алаунской возвышенности; потомъ, омывая сѣверныя подошвы Алаунской и Центральной возвышенностей, она льется на востокъ по южному краю Верховой равнины до Казани; у Казани, гдѣ оканчивается сѣверный край Центральной возвышенности, Волга круто поворачиваетъ на югъ и продолжаетъ теченіе на низменномъ краю Заволжскихъ степей, вдоль подошвы Волжскихъ горъ. У Царицына рѣка входитъ въ Прикаспійскую низменность и тамъ, ниже Астрахани, вливается въ Каспійское море.

Лѣвые притоки. Такъ какъ сѣверныя части Волжскаго бассейна гораздо болѣе орошены, чѣмъ южныя, то наибольшее количество воды несется въ Волгу съ сѣвера ея лѣвыми притоками. Изъ нихъ самые большіе **Тверца, Молога, Шексна, Кострома, Унжа, Ветлуга** и **Кама.**

Тверца, Молога и *Шексна* текутъ по южнымъ отлогимъ склонамъ Валдайскихъ горъ и ихъ дальнѣйшихъ отраслей, соединяющихся у Онежскаго озера съ Шемаховскими высотами. Тверца, сливающаяся съ Волгою у города Твери, при довольно быстромъ теченіи съ Валдайскихъ высотъ, лѣтомъ небогата водою. Источники Мологи гораздо ниже источниковъ Тверцы; теченіе ея длиннѣе, и потому оно довольно медленно; вслѣдствіе этого Молога шире Тверцы; разливаясь въ ширину, воды ея въ лѣтніе жары сильно испаряются, и потому, хотя количество воды въ ней больше, нежели въ Тверцѣ, но она въ лѣтнюю пору почти также мелководна какъ и Тверца. Только весною и осенью обѣ эти рѣки принимаютъ видъ большихъ судоходныхъ рѣкъ.

Шексна, подъ именемъ Ковжи, вливающейся въ Бѣлое озеро, начинается въ возвышенной мѣстности, связывающей Шемаховскія высоты и Олонецкія горы съ сѣверо-восточными отраслями Алаунской возвышенности. По выходѣ изъ Бѣлаго озера, рѣка уже называется Шексною. Озеро Бѣлое имѣетъ 45 верстъ длины и 30 ширины, и слѣдовательно по величинѣ похоже на большія озера Озерной равнины. Большая масса воды, текущей изъ озера, дѣлаетъ Шексну на всемъ ея протяженіи большою рѣкою, напоминающею Волховъ.

Она отличается отъ него только въ верхнемъ своемъ теченіи, находящемся на возвышенной террасѣ, на которой лежитъ Бѣлое озеро; тамъ она, огибая отрасли то Алаунской возвышенности, то Шемаховскихъ высотъ, течетъ излучисто, а при спускѣ съ террасы на ней образуются по-

роги, которые больше Волховскихъ, такъ что чрезъ нихъ движенiе барокъ вверхъ по рѣкѣ невозможно. Послѣ пороговъ, рѣка широко течетъ по равнинѣ на краю сѣверо-восточныхъ отраслей Алаунской возвышенности, образующихъ ея правый нагорный берегъ, и вливается въ Волгу немного выше города Рыбинска.

Теченiе *Костромы, Унжи* и *Ветлуги* начинается на Шемаховскихъ высотахъ; протекая потомъ по болотистымъ мѣстамъ, среди Верховой равнины, эти рѣки захватываютъ большое количество воды и принимаютъ большiе размѣры.

Кама представляетъ главный стокъ воды съ западнаго склона Средняго и Южнаго Урала и съ восточной части Сѣверныхъ Уваловъ. Теченiе ея начинается въ Глазовскомъ уѣздѣ Вятской губернiи. Постоянно пополняясь ключевой водою изъ дна и береговъ и водами множества притоковъ, она становится большою судоходною рѣкою, принадлежащею къ числу величайшихъ рѣкъ въ Европѣ. Замѣчательнѣйшiе притоки Камы: справа **Вятка** *съ Чепцою*, источники которыхъ находятся недалеко отъ источниковъ Камы, а слѣва *Колва*, **Чусовая** съ притокомъ *Сылва* и **Бѣлая** съ притокомъ **Уфа**. Колва и Чусовая текутъ со склоновъ Средняго Урала; Бѣлая съ Уфою текутъ между отраслями Южнаго Урала и начинаются въ горномъ узлѣ, изъ котораго расходятся горные хребты, составляющiе Южный Уралъ. Притоки Камы богаты водою, и не смотря на то, что многiе изъ нихъ текутъ въ гористой мѣстности, — всѣ судоходны; даже Бѣлая, текущая въ странѣ мало орошенной, гдѣ болотъ и озеръ нѣтъ, обильно наполняется водою горныхъ резервуаровъ и судоходна по выходѣ изъ горъ въ равнину.

Въ заволжской степи, гдѣ воздухъ и почва сухи и гдѣ подземныхъ резервуаровъ нѣтъ, рѣкъ очень мало; текущiя тамъ рѣки начинаются на восточной возвышенной окраинѣ степи, среди которой онѣ сильно испаряются и до Волги доходятъ уже съ весьма малымъ количествомъ воды. Изъ этихъ лѣвыхъ притоковъ Волги болѣе замѣчательны по длинѣ: *Сокъ*, **Самара**, *Иргизъ* и *Еруслань*.

Правые притоки.

Воды правой стороны Волжскаго бассейна, меньше орошенной, чѣмъ лѣвая, текутъ въ Волгу сперва съ сѣверной окраины той части Алаунской возвышенности, которая широко раскинулась между Волгою и Окою, потомъ съ бассейновъ Оки и Суры, а затѣмъ съ нагорнаго берега Волги, образуемаго Жигулевскими и Ушанскими горами.

Юго-восточная часть Алаунской возвышенности, лежащая между Волгою и Окою и входящая большею своею частiю въ составъ Окскаго бассейна, наибольшими своими высотами близко подходитъ къ Волгѣ и, до слiянiя ея къ Окою, образуетъ ея правый нагорный берегъ, изрѣзанный короткими оврагами; по этому правые притоки Волги, текущiе съ Алаунской возвышенности, коротки, довольно быстры и, слѣдовательно, въ лѣтнюю пору небогаты водою. Замѣчательнѣйшiе изъ нихъ: *Вазуза* съ притокомъ *Гжать, Дубна* съ *Сестрою* и *Которосль*, вытекающая изъ озера Ростовскаго (*Неро*). Весною и осенью рѣки эти становятся судо-

ходными, а овраги праваго берега Волги, переполненные водою, образуютъ тогда множество шумныхъ потоковъ.

Воды Окскаго бассейна, сливаясь въ главную его долину, образуютъ величайшую рѣку въ центральной части Европейской Россіи. Начало теченія рѣки, называемой **Окою**, находится въ Орловской губерніи, въ Кромскомъ уѣздѣ, на склонахъ самой высокой части Центральной возвышенности. Протекая между окраинами Алаунской и Центральной возвышенностей и огибая дальнѣйшія ихъ отрасли, она извилисто и медленно течетъ по отлогому дну и вливается въ Волгу у Нижняго-Новгорода. Хотя Окскій бассейнъ орошенъ меньше, чѣмъ сѣверныя части Волжскаго бассейна, но при отсутствіи въ этой мѣстности большихъ, вполнѣ горизонтальныхъ равнинъ, при маломъ числѣ болотъ и озеръ, вся вода, скопляющаяся хотя и въ небольшихъ, но многочисленныхъ резервуарахъ, образуетъ много рѣкъ. Нѣкоторыя изъ нихъ, по отдаленности краевъ широкаго Окскаго бассейна отъ главной его долины,—длинны и щедро наполняютъ Оку водою. Отъ этого Ока уже отъ Орла становится судоходною, а вслѣдствіе медленнаго пониженія ея долины при устьѣ она достигаетъ тѣхъ же размѣровъ, какіе, при сліяніи съ нею, имѣетъ и Волга. Всѣ большіе притоки Оки, въ среднихъ и нижнихъ частяхъ своего теченія, судоходны. Изъ нихъ: лѣвые — *Жиздра, Угра*, **Москва, Клязьма** и всѣ другіе—текутъ по юго-восточному склону Алаунской возвышенности; всѣ правые притоки, къ числу которыхъ относятся *Зуша, Упа* и **Мокша** съ **Цною**, — текутъ по сѣверо-западному склону возвышенности Центральной.

Воды Сурскаго бассейна, почти также орошеннаго какъ и бассейнъ Оки, посредствомъ большой судоходной рѣки **Суры**, вливаются въ Волгу съ правой стороны, ниже устья Оки. Ниже Суры, у сѣверной оконечности Жигулевыхъ горъ, въ Волгу вливается еще *Свіяга*, текущая на восточномъ краю Сурскаго бассейна, вдоль западной подошвы Жигулевыхъ горъ.

На восточномъ склонѣ Жигулевыхъ и Ушанскихъ горъ, изрѣзанномъ множествомъ овраговъ, нѣтъ ни одной замѣчательной рѣки. Горные потоки и ручьи, наполняющіе овраги въ весеннюю пору, лѣтомъ большею частію совершенно пересыхаютъ. Наконецъ, уже за окраиною Волжскаго бассейна, въ сухой Прикаспійской низменности, въ Волгу вливается еще съ правой стороны рѣка *Сарпа*; русло ея, пересыхающее во многихъ мѣстахъ въ лѣтнее время, связываетъ нѣсколько степныхъ озеръ, лежащихъ у подошвы дальнѣйшей степной отрасли Волжскихъ горъ.

Теченіе Волги.

Волга, наполняемая водами многочисленныхъ и большихъ своихъ притоковъ, протекая по разнообразнымъ мѣстностямъ, измѣняетъ свой характеръ въ разныхъ частяхъ своего теченія. Сообразно этому измѣненію, все ея теченіе можно раздѣлить на слѣдующія три части: 1) *Верхнее* — среди Алаунской возвышенности, 2) *Среднее* — на днѣ бассейна, въ Верховой и Низовой равнинахъ и 3) *Нижнее* — внѣ бассейна, въ Прикаспійской низменности.

Среди Алаунской возвышенности Волга течетъ отъ верховьевъ до устья Шексны. Верховья ея находятся на самой высокой части этой возвышенности, въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи. Здѣсь, въ Волконскомъ лѣсу, недалеко отъ озера Селигера, на высотѣ только 1000 ф. надъ уровнемъ моря, начинается Волга, небольшимъ ручьемъ, текущимъ изъ обширнаго болота, полузыбкая почва котораго служитъ признакомъ нѣкогда бывшихъ здѣсь озеръ, затянутыхъ тиною. Верхнее теченіе.

Протекши чрезъ нѣсколько близъ лежащихъ озеръ—Большой и Малый Верхитъ, Стержъ, Овселугъ и Пено—и соединившись съ рѣкою Жукопою, она протекаетъ еще чрезъ озеро Волго, по выходѣ изъ котораго принимаетъ видъ небольшой рѣки, а соединившись съ рѣкою Селижаровкою, вытекающею изъ озера Селигера, становится уже судоходною.

Долина верхняго теченія Волги узка и стѣсняющія ея съ обѣихъ сторонъ отрасли Алаунской возвышенности заставляютъ рѣку извиваться, подмывать нагорные берега, составляющіе оконечности отроговъ возвышенности, и уносить съ собою большое количество песку, который составляетъ преобладающую почву Волжской долины. Въ плесахъ, т. е. въ мѣстахъ, гдѣ возвышенности съ обоихъ боковъ лежатъ въ далекомъ разстояніи отъ рѣки, она расширяется, теченіе ея становится медленно, а песокъ, осаждаясь на днѣ рѣки, образуетъ отмели, которыя часто тянутся отъ одного берега до другаго. Въ этихъ мѣстахъ лѣтомъ, когда резервуары воды въ сосѣднихъ возвышенностяхъ истощаются, Волгу переходятъ въ бродъ. Весной же, во время таянія снѣговъ, рѣка наполняется водою, выходитъ изъ береговъ и затопляетъ низменные поемные берега, которые, вслѣдствіе расположенія отраслей Алаунской возвышенности, являются то на правой, то на лѣвой сторонѣ рѣки. Напоръ воды совсѣхъ сторонъ увеличиваетъ быстроту теченія Волги, и тутъ она особенно сильно разрушаетъ нагорные берега, вырываетъ изъ нихъ не только песокъ, но иногда и огромные каменья и относитъ на нѣсколько верстъ по теченію, заграждая ими фарватеръ, который, вслѣдствіе всего этого, часто измѣняется и въ лѣтнюю пору представляетъ много затрудненій для судоходства.

Нѣсколько выше устья Шексны, недалеко отъ Рыбинска, оканчиваются отрасли Валдайскихъ горъ, образующихъ лѣвый край Верхневолжской долины, и отсюда начинается среднее теченіе Волги по широкому дну бассейна, имѣющему видъ обширной равнины. Въ этой части Волга, наполненная огромнымъ количествомъ воды, приносимой въ нее Окою, Сурою, Камою и большими притоками, идущими къ ней по болотистой Верховой равнинѣ,—течетъ весьма медленно. Причина этой медленности заключается въ томъ, что высота источниковъ рѣки надъ устьемъ не болѣе 1000 футъ, а длина всего ея теченія 3595 верстъ; слѣдовательно приходится только *одинъ футъ общаго паденія рѣки на $3^1/_2$ версты.* Принимая въ соображеніе, что въ верхнемъ теченіи, гдѣ Волга Среднее теченіе.

*

спускается съ Алаунской возвышенности, паденіе ея наибольшее, надо заключить, что въ среднемъ теченіи, идущемъ по равнинамъ, паденіе рѣки еще меньше, чѣмъ ея общее паденіе. Такое медленное движеніе волжскихъ водъ въ средней части теченія рѣки, при большомъ наплывѣ воды съ обѣихъ сторонъ, имѣетъ прямымъ слѣдствіемъ увеличеніе всѣхъ ея размѣровъ. Глубина Волги мѣстами достигаетъ 15 саженъ; ширина ея у Рыбинска около 800 саженъ, а ниже, въ Заволжской степи, у Саратова, доходитъ до 4 верстъ; во время же весенняго полноводья, когда не только большіе притоки, но маленькіе ручьи, пересыхающіе въ лѣтнюю пору, обращаются въ многоводные и шумные потоки, ширина рѣки возрастаетъ до 20, а мѣстами до 25 и болѣе верстъ.

Такъ какъ обѣ равнины, въ которыхъ находится среднее теченіе Волги, болѣе возвышенны вблизи сѣверной и восточной окраины бассейна, а болѣе низменныя ихъ мѣста упираются въ сѣверные края Алаунской и Центральной возвышенностей и въ подошву Волжскихъ горъ, то вся масса водъ, текущихъ въ Волгѣ, припирается къ ея правому берегу, плотно огибаетъ всякой отрогъ нагорнаго берега и, вмѣстѣ съ тѣмъ, сильно подмываетъ его и уноситъ съ собою вымытую землю. Вслѣдствіе всего этого, весьма естественны слѣдующія явленія: 1) На всемъ протяженіи средняго теченія лѣвый берегъ, затопляемый весенними разливами, является низовымъ, а правый вездѣ нагорнымъ, и крутые его обрывы, особенно въ Жигулевскихъ горахъ, иногда на 100 саженъ почти отвѣсно возвышаются надъ водою. 2) Въ этой части теченія Волга также извилиста, какъ и въ верхнемъ теченіи; самый замѣчательный ея изгибъ образуется въ томъ мѣстѣ, гдѣ Волга огибаетъ восточную оконечность водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей бассейны Суры и Оки отъ бассейна Дона. Мѣсто это, омываемое Волгою съ трехъ сторонъ, образуетъ Самарскую луку, которая имѣетъ длины 130 верстъ, а ширины тамъ, гдѣ наиболѣе съуживается, 20 верстъ. Плесы являются тамъ, гдѣ на значительномъ протяженіи рѣка спокойно течетъ почти по прямому направленію и гдѣ нагорный берегъ болѣе отлогъ. 3) Песчаные наносы образуютъ многія мели, изъ которыхъ особенно замѣчателенъ такъ называемый *телячій бродъ*, близь Нижняго-Новгорода. Такія отмели чаще встрѣчаются отъ Рыбинска до устья Оки, по этому въ этой части теченія въ лѣтнюю пору не могутъ ходить большіе волжскіе пароходы, но всѣ другіе свободно ходятъ и здѣсь, какъ вверхъ, такъ и внизъ по теченію. Отъ устья Оки судоходство и въ лѣтнюю пору безпрепятственно для самыхъ большихъ рѣчныхъ судовъ,—несмотря на то, что съ правой стороны Волги, начиная отъ поворота ея къ югу, а съ лѣвой отъ устья Камы, прибыль воды изъ степныхъ рѣкъ и береговыхъ ручьевъ ничтожна сравнительно съ испареніемъ изъ огромной водной поверхности, занимаемой Волгою въ этомъ мѣстѣ. Судоходство на этомъ протяженіи затрудняется только сильными бурями на Волгѣ и еще такъ называемыми *карчами*; это—большое

количество огромныхъ деревьевъ, вырываемыхъ съ корнями весенними разливами лѣвыхъ лѣсныхъ притоковъ Волги. Эти деревья, скопляясь въ крутыхъ извилинахъ, иногда образуютъ плотные заборы поперегъ всей рѣки. Такіе корчи особенно часто собираются въ Самарской лукѣ. Наплывшая на нихъ барка легко разбивается.

Нижнее теченіе.

Въ нижнемъ теченіи, отъ устья Сарпы, Волга вступаетъ въ низменную, почти горизонтальную равнину, едва превышающую уровень Каспійскаго моря. При малѣйшемъ измѣненіи направленія покатости, рѣка раздѣляется на рукава, которые сѣтью своею покрываютъ значительное пространство. Вслѣдствіе такого разширенія рѣки, рукава ея мелки, и только рукавъ **Ахтуба**, который течетъ совершенно отдѣльно, лѣвѣе другихъ рукавовъ, болѣе глубокъ и удобенъ для судоходства. Съ приближеніемъ къ морю, число рукавовъ увеличивается, и въ самой дельтѣ, у Астрахани, число ихъ возрастаетъ до 200, и разстояніе между крайними рукавами дельты доходитъ до 200 верстъ. Главнѣйшіе изъ рукавовъ волжской дельты *Бузанъ* и *Бахтемиръ*. Бузанъ, текущій въ лѣвой сторонѣ дельты, отличается шириною; сливаясь съ многими другими рукавами, онъ образуетъ обширное водное пространство, называемое *Синимъ моремъ*. Бахтемиръ течетъ въ правой сторонѣ дельты и составляетъ самый глубокій ея рукавъ, по которому, на протяженіи 90 верстъ, производится судоходство отъ Астрахани до перваго рейда (Ямшинскаго) на Каспійскомъ морѣ. Между рукавами всего нижняго теченія Волги образовалось множество острововъ съ плодородною почвою; изъ нихъ многіе затопляются весенними разливами и почва ихъ чрезъ это сильно утучняется.

Въ дельтѣ острова еще болѣе низменны, чѣмъ предыдущіе; въ весеннюю пору они почти всѣ покрываются водою, и дельта представляетъ тогда сплошную массу воды, изъ которой только кое гдѣ выглядываютъ песчаные бугры. Въ это время, при устьѣ, гдѣ теченіе рѣки приостанавливается, изъ мутной волжской воды особенно много осаждается песку и илу, и тогда обмелѣніе рукавовъ идетъ весьма быстро. Въ Волжской дельтѣ, точно также какъ и на всемъ протяженіи верхняго и средняго теченія рѣки, весьма замѣтно, что воды ея больше прибиваются къ правому берегу, чѣмъ къ лѣвому; при устьяхъ наибольшая масса воды стремится въ правую сторону; отъ этого въ правыхъ рукавахъ воды больше; вода въ нихъ течетъ быстрѣе; дно сильнѣе размывается и, вслѣдствіе того, главный фарватеръ рѣки постепенно переходитъ въ правую сторону; въ лѣвой же сторонѣ дельты, напротивъ, глубина рукавовъ замѣтно уменьшается.

Природа Волжскаго бассейна.

На обширномъ пространствѣ Волжскаго бассейна разнообразіе климата и почвы отразилось и въ природѣ составныхъ частей этого бассейна. Верхняя сѣверо-западная часть его, лежащая на склонахъ Алаунской возвышенности, и вся лѣвая сѣверная его сторона до устья Камы, при холодной, продолжительной зимѣ и при сильномъ орошеніи, покрыты лѣсами; но на склонахъ Алаунской возвышенности они теперь значительно обрѣдѣли; большіе

лѣса остались только при верховьяхъ Волги и по теченію Мологи и Шексны. Многія мѣста, какъ напримѣръ Кашинскій, Колязинскій и Углицкій уѣзды, даже ощущаютъ сильный недостатокъ въ лѣсѣ: въ нихъ остались только березовыя и осиновыя рощи. Начиная отъ Шексны до Урала еще растутъ такіе же дремучіе лѣса, какъ на Сѣверо-двинскомъ бассейнѣ; они обредѣли только мѣстами, около горныхъ заводовъ на Уралѣ. Въ этихъ лѣсахъ хотя и преобладаютъ хвойныя породы, но мѣстами встрѣчаются рощи и лиственныхъ деревьевъ—березы, осины, липы, а часто примѣшиваются къ нимъ также дубъ, ясень, рябина и тополь. По теченію Ветлуги встрѣчаются обширныя лѣсныя пространства, гдѣ преобладаетъ липа, а въ Казанской губерніи попадаются даже и дубовые лѣса. По бассейну Камы, на склонахъ Средняго Урала, при суровости климата восточной Европейской Россіи, лиственныя деревья встрѣчаются рѣдко, только береза и здѣсь не боится холода; она растетъ даже сѣвернѣе, за предѣлами бассейна. Изъ хвойныхъ породъ, кромѣ ели и сосны, ближе къ Уралу встрѣчаются кедръ и лиственница; послѣдняя сплошною массою попадается рѣдко,—только въ Чердынскомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Колвѣ, есть цѣлые лѣса, состоящіе почти изъ одной лиственницы.

Фруктовыя деревья на сѣверѣ и сѣверо-западѣ Волжскаго бассейна, также как и на сѣверномъ склонѣ Валдайскихъ горъ, разводятся туго. Развитію ихъ препятствуютъ суровыя зимы и весенніе морозные утренники, задерживающіе развертываніе лиственныхъ почекъ и убивающіе цвѣтъ на деревьяхъ. Изъ хлѣбныхъ растеній здѣсь преобладаетъ озимая рожь, которую предохраняютъ отъ вымерзанія глубокіе снѣга, а изъ яровыхъ хлѣбовъ больше родятся овесъ и ячмень, рѣже гречиха.

Орошеніе бассейновъ Оки и Суры хотя слабѣе орошенія сѣверной части Волжскаго бассейна, но и его вполнѣ достаточно для произрастанія лѣсовъ. Мѣстность эта и была покрыта огромными лѣсами, пока скопившееся населеніе по бассейну Оки не расчистило ихъ для устройства полей и не истребило во многихъ мѣстахъ на разныя потребы, неизбѣжныя въ странѣ, гдѣ зима сурова, а малообразованное населеніе не заботится о сохраненіи лѣсовъ и не ведетъ правильнаго лѣснаго хозяйства. Вслѣдствіе этого, въ настоящее время во многихъ мѣстахъ центральной части Европейской Россіи уже ощущаютъ сильный недостатокъ въ лѣсѣ. Въ восточныхъ частяхъ Окскаго бассейна и по Сурѣ лѣса сохранялись дольше, чѣмъ въ остальной части бассейна. Муромскіе лѣса, лежащіе по Окѣ, во Владимірской, Рязанской и на сѣверѣ Тамбовской губерніи, еще недавно поражали своею громадностію и густотою, а въ народныхъ преданіяхъ они и до сихъ поръ существуютъ; но въ дѣйствительности они уже утратили характеръ непроходимости и во многихъ мѣстахъ сильно вырублены. При всемъ этомъ, и въ настоящее время пространство, лежащее по низовьямъ Оки, по Клязьмѣ, Мокшѣ и Сурѣ, еще можетъ быть причислено къ лѣсистымъ мѣстностямъ Россіи. Въ этихъ лѣсахъ, по лѣвую сторону Оки, еще замѣтно преобла-

даніе хвойныхъ породъ надъ лиственными; южнѣе, за Москвою, лиственныя породы берутъ перевѣсъ надъ хвойными, а въ верхнихъ частяхъ Окскаго бассейна хвойныя породы уже довольно рѣдки. Фруктовыя деревья по бассейну Оки и Суры легче разводятся, чѣмъ въ сѣверной части Волжскаго бассейна: въ Московской губерніи хорошо растутъ яблони, во Владимірской вишни, а по правую сторону Оки уже обыкновенно созрѣваютъ груши и сливы. Плодородная почва Центральной возвышенности, по правой сторонѣ Оки и по Сурѣ, дозволяетъ сѣять, кромѣ обыкновенныхъ сѣверныхъ хлѣбовъ, еще пшеницу, которая однако трудно переноситъ въ землѣ мѣстную зиму, и потому ее сѣятъ здѣсь только яровою, тогда какъ рожь, болѣе способная переносить холодъ, сѣется обыкновенно озимою.

Юговосточная часть Волжскаго бассейна, отличающаяся сухостію воздуха, богата лѣсами только на склонахъ Южнаго Урала, гдѣ вода, скопляющаяся весною и осенью въ горныхъ резервуарахъ, просачиваясь чрезъ землю, поливаетъ растенія съ корня. Лѣса на Южномъ Уралѣ, вслѣдствіе жаркаго лѣта, свойственнаго всей юго-восточной Россіи, почти исключительно лиственные; на отрасляхъ Южнаго Урала, по бассейну Бѣлой, гдѣ отчасти замѣтно вліяніе сухихъ Средне-Азіатскихъ степей, среди травянистыхъ степныхъ пространствъ только изрѣдка появляются рощи лиственныхъ лѣсовъ, а Заволжская равнина представляетъ уже совершенную степь, напоминающую Черноморскія степи. Суровая и малоснѣжная зима, свойственная юго-восточной Россіи, не дозволяетъ въ этой части Волжскаго бассейна сѣять даже озимую рожь; а жаркое лѣто и черноземная почва даютъ возможность пользоваться отличными урожаями яровой пшеницы и другихъ яровыхъ хлѣбовъ; большія поля здѣсь, какъ и въ другихъ степяхъ южной Россіи, засѣваются арбузами.

б) Прикаспійская степь.

Прикаспійская низменность, состоящая въ Европейской Россіи изъ степей Волжской и Камышенской, раздѣленныхъ нижнимъ теченіемъ Волги, подвержена вліянію сѣверо-восточнаго вѣтра, который большую часть приносимыхъ имъ паровъ изъ Сѣвернаго океана оставляетъ на поверхности Западной Сибири. За тѣмъ остатки этихъ холодныхъ паровъ въ Прикаспійской низменности, сильно нагрѣваемой солнцемъ въ лѣтнее время, расширяются, и атмосфернаго осадка не бываетъ, а напротивъ, сухой воздухъ вытягиваетъ влагу изъ почвы и сильно сушитъ ее. Кромѣ того, раскаленный воздухъ Средне-Азіатскихъ степей, расширяющійся во всѣ стороны, увеличиваетъ сухость Прикаспійскихъ степей, и немало способствуетъ осушкѣ сосѣднихъ съ ними частей Волжскаго и Донскаго бассейновъ, гдѣ, вслѣдствіе того, предѣлы степныхъ пространствъ довольно замѣтно расширяются. Тамъ многія мѣста, прежде покрытыя лѣсомъ, по вырубкѣ его, остаются пустырями, и новый лѣсъ уже не заростаетъ. Зима въ

Орошеніе.

Прикаспійской низменности, отдаленной отъ Атлантическаго океана и не подверженной вліянію теплыхъ, западныхъ вѣтровъ, при господствующемъ холодномъ сѣверо-восточномъ вѣтрѣ, отличается сильными морозами. Вслѣдствіе такого климата, край этотъ подобно другимъ степнымъ пространствамъ южной Россіи, орошается водою только въ болѣе-холодное время года. Осенью тамъ изрѣдка перепадаютъ дожди. зимою бываютъ сильныя вьюги и мятели, и сугробы снѣга, быстро исчезающіе съ наступленіемъ весенней погоды, достигаютъ большей высоты, чѣмъ въ другихъ степяхъ южной Россіи. Весною почва немного смачивается, при оттаяваніи атмосферныхъ осадковъ, накопляющихся въ промерзшей землѣ въ теченіе зимы. Воды эти среди здѣшнихъ солончаковыхъ пространствъ образуютъ въ ямахъ многочисленныя соляныя озера, въ обширныхъ горизонтальныхъ низовинахъ—болота, или соленыя грязи, называемыя тамъ **хаками**, а въ немногихъ долинахъ съ солончаковою почвою—соленыя рѣки.

Изъ соленыхъ озеръ, замѣчательно, какъ самое богатое солью, озеро **Елтонское**. Соленыя грязи, имѣющія иногда значительную глубину, часто занимаютъ обширныя пространства. Ихъ особенно много въ Камышинской степи, болѣе богатой солончаками, чѣмъ Волжская степь. Изъ соленыхъ рѣкъ замѣчательны *Большой* и *Малый Узень*, начинающіяся въ солончаковыхъ долинахъ Общаго Сырта и впадающія въ озера **Камышъ-Самарскія**. Отъ присутствія соли въ озерахъ и соленыхъ грязяхъ, вода въ нихъ въ самое жаркое лѣто не высыхаетъ, и только у береговъ озеръ, поверхность воды покрывается, на подобіе тонкаго льда, слоемъ поваренной соли. Проточная прѣсная вода въ Прикаспійской степи въ лѣтнюю пору весьма рѣдкое явленіе; она заключается только въ рукавахъ нижняго теченія Волги, въ послѣднемъ ея правомъ притокѣ Сарпѣ и въ рѣкѣ Уралѣ, бассейномъ котораго служатъ южныя отрасли Уральскаго хребта.

Рѣка Уралъ. Хотя отрасли Южнаго Урала лежатъ въ странѣ, надъ которою почти постоянно разстилается безоблачное небо, но вода, скопляющаяся въ пещерахъ, вытекаетъ изъ нихъ многими ручьями, изъ которыхъ образуется рѣка Уралъ и его притоки.

Уралъ сначала течетъ въ долинѣ между Оренбургскимъ Ураломъ и отраслями Уйташа; встрѣтивъ потомъ Мугоджарскія горы, онъ поворачиваетъ на западъ и сохраняетъ это направленіе до Прикаспійской низменности, въ которой, отъ измѣненія направленія покатости, поворачиваетъ на югъ; затѣмъ онъ медленно и широко течетъ до моря, среди горизонтальной равнины. Большіе наносы песку и плодотворнаго ила, поднимающіе мелководное русло Урала въ этой части его теченія, часто заставляютъ его оставлять старый фарватеръ и промывать себѣ новое русло среди низменныхъ горизонтальныхъ береговъ, иногда не превышающихъ уровень водъ въ рѣкѣ. Изъ притоковъ Урала замѣчательны справа **Сакмара**, текущая по долинѣ между Оренбургскимъ Ураломъ и Уренгайскою цѣпью, а слѣва **Илекъ**, текущій изъ Мугоджарскихъ горъ.

На всемъ описанномъ пространствѣ большіе лиственные лѣса встрѣчаются только на склонахъ Южнаго Урала, гдѣ вода поливаетъ коренья деревьевъ снизу. Но и на Уральскихъ горахъ, отъ сильной сухости воздуха, у 52° с. ш. уже исчезаетъ лѣсъ, а на всемъ остальномъ пространствѣ Прикаспійскихъ степей господствуетъ совершенная безлѣсица. Эти сухія степныя пространства, состоящія изъ сыпучаго песку или сухой глины, смѣшанной съ пескомъ и солью, покрыты большею частію горькими и жесткими травами, ковылемъ, бурьяномъ и полынью. Соленыя грязи и берега озеръ плотно заросли камышемъ. Природа Прикаспійской низменности.

Пространствъ, покрытыхъ сочною и мягкою травою, какихъ много въ Черноморскихъ степяхъ и на Донской равнинѣ, здѣсь мало, а земель, удобныхъ для разведенія зерновыхъ хлѣбовъ, еще меньше. Только острова между рукавами Волги и обсохшіе рукава Урала представляютъ мѣстности, удобныя для посѣва пшеницы, разведенія плантацій табаку и обширныхъ бакчей арбузовъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны арбузы Камышинскіе и Астраханскіе. По низовьямъ Волги встрѣчаются обширные виноградники и сады съ лучшими фруктами; ихъ особенно много около Астрахани, гдѣ, кромѣ грушъ, яблокъ и сливъ, зрѣютъ въ садахъ бергамоты, смоквы и персики, которые однакожъ, при суровости здѣшней, хотя и не продолжительной, зимы, требуютъ со стороны хозяевъ тщательнаго ухода.

Глава XII.

ОРОШЕНІЕ И ПРИРОДА КАВКАЗСКАГО КРАЯ.

Кавказскій перешеекъ, прорѣзанный по направленію отъ сѣверо-запада на юго-востокъ высокимъ хребтомъ Кавказскихъ горъ и покрытый на югѣ отраслями Армянской горной страны, подверженъ вліянію: 1) вѣтровъ сѣверо-восточныхъ, дующихъ изъ степныхъ пространствъ, окружающихъ Каспійское море, 2) сухаго и жаркаго степнаго воздуха, господствующаго въ лѣтнюю пору надъ знойными пустынями Средней Азіи, и 3) сырыхъ западныхъ вѣтровъ, дующихъ со стороны Чернаго моря. Орошеніе.

Сѣверо-восточные вѣтры, несущіе парыизъ сѣвернаго океана, становятся сухи, еще не доходя до Кавказскаго перешейка на значительное разстояніе; въ сѣверной и восточной части Кавказскаго перешейка они сильно обнаруживаютъ свое вліяніе, вслѣдствіе котораго равнина, разстилающаяся у сѣверной подошвы Кавказскихъ горъ, также скудно орошена водою, какъ и сосѣдняя съ нею Прикаспійская низменность, лежащая по обѣ стороны низовья Волги. Гористая мѣстность сѣвернаго Кавказа обвѣвается этимъ же сухимъ вѣтромъ, но высокія горы, переходящія снѣговую линію, своими холодными верхами сильно осаждаютъ пары, заключающіеся въ окружающемъ ихъ воздухѣ. Образующіяся отъ этого облака и тучи облегаютъ вершины горъ и разрѣшаются весьма а) Сѣвернаго Кавказа.

частыми дождями, которые сильно орошаютъ покатости горъ; вода, текущая съ горъ, образуетъ множество горныхъ потоковъ, а изъ пещеръ текутъ ручьи и рѣчки, которые, протекая по глубокимъ долинамъ и оврагамъ, вливаются въ главныя рѣки, текущія у сѣверной подошвы Кавказскихъ горъ. Къ числу этихъ большихъ рѣкъ сѣвернаго Кавказа относятся **Кубань** и **Терекъ**. Теченіе обѣихъ рѣкъ начинается въ центральной части Кавказскаго хребта.

Верховье Кубани находится у подножья Эльбруса; обогнувъ подошву западныхъ предгорій Сѣвернаго Кавказа, рѣка, у полуострова Тамани (древней Фанагоріи), раздѣляется на рукава, изъ которыхъ два главныхъ протекаютъ на краяхъ полуострова. Одинъ изъ этихъ рукавовъ вливается въ Азовское море, а другой въ Черное. Изъ многочисленныхъ притоковъ Кубани, текущихъ изъ Кавказскихъ горъ и вливающихся въ Кубань съ лѣвой стороны, замѣчательна **Лаба**. Долина ея отдѣляетъ болѣе высокія отрасли западной части Кавказскаго хребта, отъ волнообразныхъ предгорій, лежащихъ у подошвы горъ.

Верховья Терека находятся въ началѣ узкаго и глубокаго Тагаурскаго или Дарьяльскаго ущелья, начинающагося у подножія горы Казбека. Послѣ слiянiя съ рѣкою Малкою, текущею изъ Эльбруса, Терекъ поворачиваетъ на востокъ и, омывая подошву восточныхъ предгорій Сѣвернаго Кавказа, многими рукавами вливается въ Каспійское море. Изъ многихъ притоковъ Терека, быстро текущихъ съ главнаго хребта и съ Андійскихъ горъ, замѣчательна **Сунджа**, долина которой, подобно долинѣ Лабы, отдѣляетъ горы отъ предгорій.

Въ сухихъ низменныхъ равнинахъ, разстилающихся на сѣверѣ Кавказскаго перешейка, рѣкъ весьма мало; изъ отрасли Эльбруса, называемой Бештау, течетъ **Кума** съ *Подкумкомъ*; не принимая ни одного ручья и не пополняясь ключевою водою, Кума въ лѣтнюю пору истощается отъ испаренія и пересыхаетъ, не доходя до моря; въ сырое-же время года она впадаетъ въ Каспійское море многими рукавами. Изъ невысокихъ степныхъ холмовъ, составляющихъ сѣверныя отрасли Бештаускихъ горъ, течетъ **Ея**, впадающая въ Азовское море, и немногія другія рѣки, большею частію высыхающія въ лѣтнее время; однѣ изъ нихъ весною и осенью текутъ въ Кубань, другія въ *Манычъ*, текущій въ Донъ, по сѣверному краю степныхъ равнинъ Кавказскаго перешейка.

б) Дагестана. На Дагестанъ дуютъ тѣже сухіе вѣтры, что и на Сѣверный Кавказъ, а потому и здѣсь только на высокихъ горахъ бываютъ дожди, туманы и постоянное ненастье, и здѣсь такое же множество ручьевъ и потоковъ, быстро текущихъ съ горъ. На высокихъ ровныхъ площадяхъ Нагорнаго Дагестана облака, при отсутствіи высокихъ горъ, около которыхъ они обыкновенно группируются, не покрываютъ горизонта, а напротивъ, господствующій тамъ восточный вѣтеръ постоянно загоняетъ ихъ въ горы. Оттого на площадяхъ Дагестана земля въ продолженіе тамошнихъ холодныхъ ночей орошается только сильными росами, а

днемъ эта влага быстро высушивается жаркимъ и сухимъ вѣтромъ и палящими лучами солнца. Рѣки, образующіяся изъ ручьевъ и потоковъ на сосѣднихъ горахъ, среди площадей, быстро текутъ въ глубокихъ оврагахъ и, сливаясь вмѣстѣ, образуютъ рѣку **Сулакъ**, которая въ сѣверной части Дагестана впадаетъ въ Каспійское море. Потоки, изъ которыхъ слагается Сулакъ, называются тамъ **Койсу**. Болѣе замѣчательны изъ нихъ: *Койсу Андійское*, *Аварское* и *Казы-Кумыкское* Тѣ части Прибрежнаго Дагестана, которыя покрыты отраслями горъ, хорошо орошены водою, скопляющеюся въ нѣдрахъ горъ. Болѣе ровныя песчаныя и солончаковыя пространства пребрежья также мало орошены, какъ и площади Нагорнаго Дагестана. Изъ береговыхъ рѣкъ тамъ болѣе замѣчательна *Самуръ*.

в) Грузіи. Дѣйствія сухихъ восточныхъ вѣтровъ, дующихъ изъ Туранскихъ степей, проявляются и въ Грузіи, ни чѣмъ не защищенной отъ ихъ вліянія. Сухость воздуха усиливается въ ней еще вѣтромъ, проникающимъ черезъ вершины горъ изъ высокихъ пустынь Иранскаго плоскогорья, еще болѣе знойныхъ и болѣе сухихъ, чѣмъ Туранскія степи. Только гористыя мѣстности, составляющія бока Грузинской долины, обставленной съ одной стороны Кавказскими, а съ другой Армянскими горами, орошается дождями, падающими изъ облаковъ, густо групирующихся около холодныхъ горныхъ вершинъ. Еще довольно замѣтно присутствіе влажности въ воздухѣ и почвѣ на мѣстностяхъ, непосредственно прилегающихъ къ горамъ и покрытыхъ ихъ отраслями, такъ какъ вода, скопляющаяся въ нѣдрахъ горъ, орошаетъ и сосѣднія равнины. Изъ числа такихъ мѣстностей, болѣе другихъ орошена Кахетія, какъ возвышенная терраса, непосредственно прилегающая къ центральной части Кавказскихъ горъ, защищающихъ ее отъ вліянія сухихъ степныхъ вѣтровъ съ востока. На остальномъ пространствѣ Грузіи плоскія низменныя равнины, расширяющіяся въ восточной ея части, весьма сухи.

Воды, скопляющіяся на горахъ, окружающихъ Грузію, стекая на дно долины, вливаются въ рѣку **Куру**, впадающую въ Каспійское море. Верховье Куры находится въ Азіатской Турціи, въ Аджарскихъ горахъ. Вступивъ въ предѣлы Россійской имперіи, она пробирается въ Грузію сперва по узкому Боржомскому ущелью, а потомъ по глубокой и узкой долинѣ, имѣющей видъ трещины, разсѣкающей высокую Ахалцыхскую площадь. Въ западной части Грузіи Кура, извиваясь между отрогами Ваханскаго хребта и Малаго Кавказа, спускается съ Ахалцыхской площади, и потому теченіе ея тамъ быстро и порожисто. Въ восточной части Грузинской долины, среди равнинъ, оно уже болѣе спокойно, и въ весеннюю пору Кура тамъ принимаетъ видъ большой рѣки. На Сальянскомъ полуостровѣ, среди совершенно горизонтальной мѣстности, теченіе ея уже становится медленно, и она раздѣляется на многія рукава, разрѣзывающіе болотистую мѣстность полуострова. Болѣе замѣчательные притоки Куры, *Арагва* и *Іора*, съ притокомъ *Алазань*, начинаютъ свое теченіе у подошвы централь-

ной части Кавказскихъ горъ, гдѣ, отъ таянія снѣговъ на горахъ и довольно частыхъ дождей, горные резервуары воды никогда не истощаются. Арагва необыкновенно быстра; она спускается съ горъ сперва въ узкомъ ущельи, а потомъ течетъ по живописной Койшаурской долинѣ. Іора течетъ по сухимъ степнымъ пространствамъ Карая и Упадоръ, занимающимъ значительную часть поверхности той не высокой террасы, которая лежитъ у подошвы Кахетинскаго нагорья. Алазань представляетъ главный стокъ водъ, орошающихъ раскаленную плодородную равнину Кахетіи.

г) Береговой Прикаспійской равнины въ Закавказьи.

Береговая Прикаспійская равнина, разстилающаяся у подошвы Карадагскаго хребта, отъ Персидской границы до Сальянскаго полуострова включительно, относительно орошенія, составляетъ рѣзкую противуположность съ сосѣдними равнинами Грузіи. Орошеніе этой прибрежной полосы также обильно, какъ и на сѣверѣ Персіи, у сѣверной подошвы хребта Эльбруса. Въ это прибрежье сѣверо-восточнымъ вѣтромъ сгоняются пары съ большой части Каспійскаго моря; здѣсь они, задерживаемые горами, образуютъ тучи, разрѣшающіяся частыми дождями. Кромѣ того, высоты Эльбруса защищаютъ эту мѣстность отъ сухаго Иранскаго вѣтра, который пролетаетъ высоко надъ землею и спускается на ея поверхность только въ сухихъ равнинахъ Грузіи. Вслѣдствіе этого, въ южной части Каспійскаго прибрежья, на низменной горизонтальной равнинѣ, образовалось много болотъ, прорѣзанныхъ недлинными рѣчками, текущими съ сосѣднихъ горъ.

д) Армянскаго нагорья.

Гористая часть Армянскаго нагорья, лежащаго среди сухихъ и знойныхъ пространствъ западной Азіи, при большой высотѣ горъ, хорошо орошена водою, скопляющеюся въ горахъ; а Эриванская площадь, не покрытая горами, совершенно суха. По ней течетъ рѣка **Араксъ**, составляющая главный стокъ водъ со всѣхъ Армянскихъ горъ. Араксъ, подобно Курѣ, вытекаетъ въ Турціи изъ Аджарскихъ горъ. Большая часть его теченія находится на Эриванской площади; спустившись съ нея по узкому ущелью, раздѣляющему Малый Кавказъ отъ Карадагскихъ горъ, онъ входитъ въ Каспійское прибрежье, гдѣ при впаденіи въ Каспійское море устье его сливается съ устьемъ Куры. Изъ многихъ рѣкъ и ручьевъ, текущихъ съ горъ, окружающихъ Эриванскую площадь, замѣчательна *Занга*, представляющая стокъ воды изъ большаго горнаго озера **Гокча**, расположеннаго между Алагезомъ и Даралагезомъ.

е) Черноморскаго прибрежья.

Черноморское прибрежье, отдѣленное отъ всего остальнаго пространства Кавказскаго перешейка главнымъ хребтомъ Кавказскихъ горъ и Ваханскими горами, защищено отъ всѣхъ вѣтровъ, осушающихъ сѣверную и восточную часть Кавказа. Пары, поднимающіеся изъ Чернаго моря, здѣсь свободно скопляются около горъ и при западномъ вѣтрѣ огромныя тучи покрываютъ горизонтъ и разрѣшаются сильными проливными дождями, часто наводняющими страну; ручьи и рѣки затопляютъ тогда долины, иногда даже уносятъ посѣвъ, вмѣстѣ съ верхнимъ слоемъ почвы. Изъ рѣкъ, текущихъ по Черноморскому прибрежью, болѣе замѣ-

чательна **Ріонъ**, впадающая въ Черное море въ южной части прибрежья; верховье ея находится близь Безыменной горы, въ Мамисонскомъ ущельи. Сѣвернѣе Ріона течетъ *Ингуръ*, составляющій западный стокъ водъ съ горы Эльбруса; сѣвернѣе ея текутъ еще *Бзыръ*, *Кандоръ* и многія другія.

Всѣ рѣки Кавказскаго края вполнѣ сохраняютъ свойства горныхъ рѣкъ. Теченіе ихъ необыкновенно быстро; во время дождей и весною, когда таетъ снѣгъ, онѣ быстро возрастаютъ и выходятъ изъ береговъ; съ прекращеніемъ причины наводненія, уровень воды въ нихъ быстро понижается и во многихъ мѣстахъ обнажаются камни, лежащіе на днѣ ихъ русла. Быстрота ихъ теченія, каскады, каменистое русло и множество древесныхъ пней, вырываемыхъ водою во время разливовъ, дѣлаютъ ихъ неспособными для судоходства, и только въ нижнихъ частяхъ Куры, Ріона и Кубани могутъ ходить небольшіе пароходы, а по Тереку, представляющему собою образчикъ горной рѣки, со всѣми ея причудами, въ весеннее полноводіе спускаются на лодкахъ только отважные рыболовы.

Природа Кавказскаго края отличается безконечнымъ разнообразіемъ, происходящимъ: отъ положенія большей части страны въ подтропической полосѣ, отъ разницы въ высотѣ мѣстностей и направленіи покатостей, отъ вліянія вѣтровъ и, наконецъ, отъ различія въ свойствахъ почвы. Природа.

Сухая равнина, лежащая на сѣверѣ Кавказскаго перешейка, представляетъ частію травянистыя степи, подобныя тѣмъ, которыя разстилаются у береговъ Чернаго и Азовскаго морей, частію солончаковыя пустыни, напоминающія Прикаспійскія степи. Сухія мѣста этихъ пустынь покрыты жесткими и горькими травами, а мокрыя соленыя грязи заросли густымъ и высокимъ камышемъ. У береговъ Кубани и Терека, окаймленныхъ виноградниками, природа вдругъ измѣняется. Отсюда до подножія горъ лежатъ тучныя черноземныя поля, засѣянныя арбузами, озимою пшеницею и другими хлѣбами, свойственными южной Россіи. Весь сѣверный склонъ горъ до высоты 5000 футъ покрытъ дремучими лѣсами, преимущественно лиственныхъ породъ (чернолѣсье), между которыми преобладаетъ дубъ, вязъ, ясень и букъ. Выше 5000 футъ начинаются лѣса хвойные, простирающіеся до 7000 футъ, а за тѣмъ до границы вѣчнаго снѣга, на покатостяхъ горъ растутъ сочныя альпійскія травы. Въ горныхъ долинахъ, въ полосѣ лиственныхъ лѣсовъ, сѣятъ пшеницу и озимую рожь, а между хвойными лѣсами при частыхъ дождяхъ и суровости климата возможны, и то изрѣдка, только яровые посѣвы овса и ячменя. а) Сѣвернаго Кавказа.

Высокія плоскогорья Нагорнаго Дагестана зимою покрыты снѣгомъ, весною и осенью представляютъ тучныя пастбища, а въ лѣтнюю пору палящіе лучи солнца выжигаютъ траву, и поверхность этихъ площадей, мѣстами прорѣзанныхъ голыми утесами, является безплодною, знойною пустынею. Рядомъ съ этими плоскогорьями, въ глубокихъ долинахъ, тѣже утесы перемѣшаны съ б) Дагестана.

превосходною растительностію, свойственною горнымъ долинамъ южныхъ полуостровов Европы. Разнообразіе почвы въ Прибрежномъ Дагестанѣ весьма рѣзко проявляется въ растительности. На плодородныхъ мѣстахъ селенія окружены садами и виноградниками; въ поляхъ, снизу орошенныхъ водою, пшеница, а во многихъ мѣстахъ и марена—даютъ превосходные урожаи. Солончаки и пески, число которыхъ на сѣверѣ Прибрежнаго Дагестана значительно больше, чѣмъ на югѣ, почти голы и даютъ только весьма скудныя средства для скотоводства.

в) Закавказья. Закавказскій край, совершенно защищенный отъ холодныхъ вѣтровъ, незнакомый, до высоты 4000 футъ, съ морозами и снѣгами, лежитъ въ полосѣ вѣчной зелени; представляя собою смѣсь сухихъ равнинъ съ гористою мѣстностью, этотъ край, сильно нагрѣваемый солнцемъ и во многихъ мѣстахъ хорошо орошенный водою, относительно растительности разнообразенъ въ высшей степени. Рѣзкіе переходы отъ чрезвычайнаго богатства природы къ совершенному безплодію здѣсь весьма обыкновенны. Въ лѣсахъ, покрывающихъ горы, хвойныя породы рѣдки и встрѣчаются только на границѣ альпійскихъ луговъ, преобладаютъ же породы лиственныя—дубъ, вязъ, ясень и букъ, къ которымъ часто примѣшиваются лавръ, кипарисъ, громадной толщины орѣшникъ, а мѣстами краснодревесная ива, замѣчательная красивымъ цвѣтомъ древесины, и желѣзное дерево, отличающееся твердостію. Фруктовыя деревья, и чаще всего черешни, растутъ въ дикомъ состояніи; мѣстами встрѣчаются цѣлыя рощи каштановъ, грушъ и миндальныхъ деревьевъ, а на Армянскомъ нагорьи такія же рощи изъ апельсинныхъ, лимонныхъ и гранатныхъ деревьевъ составляютъ весьма обыкновенное явленіе. По берегамъ рѣкъ растутъ сирень, олеандры и рододендроны, а на поляхъ разбросаны кусты азалій и превосходныхъ и разнообразныхъ дикихъ розъ. Сила растительности древесныхъ породъ здѣсь поражаетъ жителя сѣверныхъ странъ. Липа, на примѣръ, въ 20 или 30 лѣтъ достигаетъ тамъ тѣхъ же размѣровъ, до которыхъ она въ средней полосѣ Россіи не доходитъ и въ 200 лѣтъ; стволы буковыхъ деревьевъ бываютъ по пяти сажень въ окружности. Густые и толстые плющи съ большими листьями обвиваютъ голые утесы и прививаются чрезвычайно быстро вездѣ, гдѣ только ляжетъ случайно занесенная вѣтромъ вѣтка; они обвиваютъ огромныя деревья и изгороди, а въ садахъ нерѣдко бываютъ причиною гибели фруктовыхъ деревьевъ. Фруктовые сады и виноградники здѣсь повсемѣстны; виноградъ почти не требуетъ ухода и часто растетъ даже въ дикомъ состояніи; по этому Арменію и Закавказье справедливо считаютъ отечествомъ винограда. Пшеница и кукуруза, какъ главныя хлѣбныя растенія, даютъ богатые урожаи не только въ долинѣ Ріона на Черноморскомъ прибрежьи, гдѣ тучный черноземъ орошается частыми дождями, но и въ другихъ частяхъ Кавказа, гдѣ поливка полей идетъ снизу; тамъ пшеница и безъ дождей родится самъ 20-ть. Болотистое Каспійское прибрежье, начиная отъ устья Куры, гдѣ бываютъ

и сильные дожди и сильный зной, природою своею напоминаетъ мокрыя страны тропическаго пояса. Въ немъ съ успѣхомъ разводятъ рисъ, хлопокъ и даже шафранъ, сахарный тростникъ, индиго и марену; послѣдняя впрочемъ съ успѣхомъ водится и въ другихъ частяхъ Закавказскаго края.

Высокія площади Ахалцыхская и Эриванская и плоскія равнины восточной части Грузіи, при маломъ орошеніи, совершенно безлѣсны. Мѣстами онѣ представляютъ травянистыя степи, а тамъ, гдѣ почва состоитъ изъ глины и песку, смѣшанныхъ съ солью,—имѣютъ видъ голой, безотрадной пустыни. Но и среди этихъ сухихъ пространствъ, при искуственномъ орошеніи земли ирригаціонными каналами, отлично родится пшеница и часто появляются даже рисовыя поля. Только Муганская степь, отъ множества ядовитыхъ змѣй, является совершенно безжизненною мѣстностію.

Глава XIII.

ОРОШЕНІЕ И ПРИРОДА СИБИРИ.

Поверхность Сибири, состоящая: на западѣ и вдоль прибрежья Сѣвернаго океана изъ низменныхъ равнинъ, въ срединѣ изъ волнообразныхъ плоскогорій, а на югѣ и востокѣ изъ горныхъ странъ, представляетъ двѣ покатости: одна, болѣе обширная, наклоненная къ сторонѣ Сѣвернаго океана, другая—къ сторонѣ Великаго океана.

Сѣверная покатость Сибири, отъ вліянія сыраго сѣверо-восточнаго вѣтра, дующаго изъ Ледовитаго и Великаго океановъ, сильно орошена на всемъ ея протяженіи, за исключеніемъ юго-западной части, и потому отличается обиліемъ водъ, пропитывающихъ почву на значительную глубину; вслѣдствіе этого, среди сибирскихъ горизонтальныхъ равнинъ образуются многочисленныя и необозримыя болота и огромныя озера, въ гористыхъ мѣстахъ множество горныхъ рѣкъ и озеръ, а на волнообразныхъ равнинахъ течетъ безчисленное множество рѣкъ, воды которыхъ стекаютъ въ три главныя Сибирскія рѣки: **Обь, Енисей** и **Лену.** Кромѣ того, въ прибрежной равнинѣ, разстилающейся у береговъ Сѣвернаго океана, отдѣльно отъ нихъ, текутъ многія береговыя рѣки. Орошеніе сѣверной покатости.

Обскій бассейнъ занимаетъ западную часть Сибири. Южный бокъ бассейна составляютъ Алтайскія горы съ ихъ отраслями, сѣверные склоны Тарбогатая и той невысокой гряды песчаныхъ и глинистыхъ холмовъ, которая извѣстна подъ именемъ Улу-Тау и Чингисъ-Тау, и которая связываетъ Тарбогатай съ южными отраслями Уральскаго хребта. Западный бокъ бассейна образуютъ крутые восточные склоны Уральскаго хребта, а восточный — невысокая, но простирающаяся далеко на сѣверъ отрасль Алтайскихъ горъ, отдѣляющая бассейнъ Оби отъ бассейна Енисея. Бассейнъ Оби.

Дно бассейна образуетъ самую обширную во всѣхъ русскихъ владѣніяхъ равнину; болѣе возвышенная ея часть, примыкающая на югѣ къ подошвѣ Алтая, состоитъ изъ степей Ишимской и Барабинской; болѣе низменная—лежитъ на сѣверѣ и представляетъ необозримую низовину, простирающуюся вплоть до береговъ Сѣвернаго океана. Низменная часть дна Обскаго бассейна сильнѣе орошена, и почва въ ней наиболѣе пропитана водою. Здѣсь лежитъ безчисленное множество озеръ и болотъ; послѣднія у полярнаго круга переходятъ въ тундры, простирающіяся до береговъ моря. Барабинская степь орошена меньше, потому что сырому сѣверо-восточному вѣтру здѣсь сильно противодѣйствуютъ сухіе юго-западные вѣтры, дующіе изъ Туранскихъ пустынь; Ишимская степь, сосѣдняя Туранскимъ степямъ, еще суше. Воды въ Барабинской степи, образующіяся отъ таянія зимнихъ снѣговъ, скопляются на ея горизонтальной поверхности въ обширныя болота и болѣе, чѣмъ въ тысячу озеръ, изъ которыхъ самое замѣчательное — **Чаны**, состоящее изъ соединенія многихъ большихъ и малыхъ озеръ. Въ Ишимской степи озеръ несравненно меньше, а болотъ почти нѣтъ.

Алтайскія горы и ихъ сѣверныя отрасли, хотя и лежатъ въ странѣ, гдѣ, при большомъ удаленіи отъ моря, воздухъ сухъ, но и здѣсь, подобно тому, какъ на сѣверномъ склонѣ Кавказскихъ горъ, пары сильно осаждаются на холодныя вершины и покатости горъ. Образующаяся изъ нихъ вода наполняетъ пещеры, въ горныхъ котловинахъ сливается въ озера, а изъ нихъ течетъ многочисленными ручьями, изъ которыхъ у подошвы горъ слагаются рѣки. Рѣки сѣвернаго склона Малаго Алтая служатъ **источниками Оби**; главнѣйшія изъ нихъ—**Бія** и **Катунь**.—Бія принимаетъ видъ довольно большой рѣки по выходѣ изъ **озера Телецкаго**; Катунь образуется въ Ледникахъ горы Бѣлухи. Послѣ слиянія этихъ рѣкъ у города Бійска, Обь течетъ въ крутыхъ берегахъ между отраслями Алтая, по каменистому, порожистому дну; хотя она наполняется водою многихъ рѣкъ, текущихъ изъ сосѣднихъ горъ, каковы: **Томь** и **Чулымъ**, впадающія въ нее съ правой стороны, но не смотря на то, въ верхней части своего теченія она мелководна и неудобна для судоходства. Въ этой части Обь не имѣетъ съ лѣвой стороны ни одного значительнаго притока, потому что Барабинская степь, разстилающаяся по лѣвому ея берегу, поката къ западу, и воды ея не направляются прямо въ Обь. Минуя эту степь, среди обширной низовины, въ Обь съ обѣихъ сторонъ вливаются многія большія рѣки; замѣчательнѣйшія изъ нихъ: справа — *Кетъ* и *Вахъ*, а слѣва — **Иртышъ** и многія другія, текущія изъ сѣверной части Уральскаго хребта. Изъ послѣднихъ наибольшая *Сосва*.

Наполненная водами этихъ притоковъ, протекая медленно въ низменныхъ берегахъ, среди многочисленныхъ болотъ и между огромными озерами (Васьюганскія озера въ Тарскомъ округѣ), Обь въ нижнемъ своемъ теченіи принимаетъ такіе размѣры, которые дѣлаютъ ее одною изъ величайшихъ рѣкъ земнаго шара.

Отъ устья Кети она уже вполнѣ судоходна вплоть до моря, на протяженіи 2000 верстъ. На всемъ этомъ протяженіи она имѣетъ значительную глубину, не смотря на встрѣчающіяся нерѣдко отмели и на безчисленное множество острововъ, которые особенно часты ниже устья Иртыша. Здѣсь среди горизонтальной равнины Обь, подобно Волгѣ, раздѣляется на множество рукавовъ. Близь Обдорска эти рукава сливаются въ одно русло и образуютъ рѣку шириною болѣе 4-хъ верстъ, а еще ниже, расширенное устье рѣки принимаетъ видъ большаго залива, образующаго **Обскую губу.**

Теченіе Иртыша, самаго большаго притока Оби, начинается внѣ предѣловъ Россіи. Верховье его въ Китайской имперіи, въ долинѣ, лежащей между Большимъ Алтаемъ и Тарбогатаемъ. Многочисленныя рѣки и ручьи, несущіе свои мутныя воды съ горъ въ эту долину, слившись въ ней, составляютъ *Черный Иртышъ,* который, протекши быстро и извилисто между утесами около 1,000 верстъ, образуетъ, въ обширной котловинѣ между горами, озеро **Зайсанъ**. Переполнивъ озеро водою, рѣка вытекаетъ изъ него и за тѣмъ, по каменистому дну, въ крутыхъ берегахъ, извилисто спускается съ высотъ Алтая. Послѣ сліянія съ рѣкою Бухтармою, долина которой отдѣляетъ Большой Алтай отъ Малаго, Иртышъ входитъ въ равнины, разстилающіяся у сѣверной подошвы Алтая, и течетъ по широкой долинѣ между Ишимскою и Барабинскою степью, наполняясь водою небольшихъ рѣкъ, стекающихъ изъ болотъ Барабинской степи. Самая большая изъ этихъ рѣкъ *Омъ.* Спустившись въ низменную часть дна Обскаго бассейна, Иртышъ принимаетъ рѣку **Ишимъ**, вливающую въ него воды мало орошенной Ишимской степи; а потомъ, протекая по обильно орошенной странѣ, онъ принимаетъ большіе размѣры, подобные размѣрамъ Оби. Особенно онъ увеличивается послѣ впаденія рѣки **Тоболя**, составляющей стокъ всѣхъ водъ, текущихъ съ восточнаго склона Южнаго и Средняго Урала.

Теченіе Тоболя начинается тощею рѣчкой въ бѣдныхъ водою Мугоджарскихъ горахъ. Протекая вдоль восточной подошвы Южнаго Урала и затѣмъ постепенно углубляясь на сѣверъ, Тоболь оставляетъ сухія мѣстности и входитъ въ страны хорошо орошенныя, гдѣ съ лѣвой стороны въ него вливаются воды, стекающія съ Урала въ видѣ многочисленныхъ рѣкъ, и сильно увеличиваютъ его размѣры. Изъ нихъ самыя замѣчательныя: *Уй*, **Иссеть** съ **Міасомъ, Тура** съ **Тагилью** и *Нейвою* и *Тавда* съ *Пелымомъ.*

Бассейнъ Енисея.

Енисейскій бассейнъ имѣетъ видъ обширной долины, разсѣкающей всю Сибирь по направленію отъ сѣвера на югъ. Боками Енисейскаго бассейна служатъ: 1) На западѣ крутой склонъ невысокихъ отраслей Алтая, простирающійся на сѣверъ почти до полярнаго круга. 2) На востокѣ западные склоны центральнаго Сибирскаго плоскогорья и Даурскія горы. 3) На югѣ сѣверные склоны Саянскихъ горъ. Дно бассейна представляетъ прямую длинную полосу низменныхъ равнинъ, узкую на югѣ и постепенно расширяющуюся на сѣверѣ. Теченіе Енисея начинается въ высокой котловинѣ, окруженной съ сѣвера и востока Саян-

скими горами и замкнутой на югѣ дальнѣйшею отраслью Алтая, извѣстною подъ именемъ *Тангну*. Тамъ онъ слагается изъ множества горныхъ рѣчекъ, изъ которыхъ самыя большія *Улу-кемъ* и *Бей-кемъ*. Съ высоты этой высокой котловины Енисей спускается между отраслями Саянскихъ и Алтайскихъ горъ по узкому ущелью, стѣсненному горами, и потому въ верхней части онъ течетъ быстро по каменистому дну, въ высокихъ скалистыхъ берегахъ. Спустившись въ долину, составляющую дно бассейна, рѣка течетъ до моря медленно, по гладкому фарватеру. Такъ какъ правый бокъ бассейна выше лѣваго, то большой наплывъ воды съ правой стороны прибиваетъ воду Енисея къ лѣвому его берегу; отъ того этотъ берегъ, постоянно подмываемый, очень крутъ и мѣстами почти отвѣсно возвышается надъ рѣкою. Правый берегъ, напротивъ, низокъ и отлогъ и представляетъ широкую полосу луговыхъ пространствъ. Воды Енисея, постоянно прибиваемыя къ лѣвому берегу, огибаютъ всѣ небольшіе отроги возвышенностей этого берега, и отъ того теченіе рѣки весьма извилисто. Протекая сначала въ гористой мѣстности, щедро орошенной водою, подобно всѣмъ горнымъ странамъ южной Сибири, а потомъ—по равнинамъ, еще сильнѣе орошеннымъ, Енисей, обильно наполняемый и ключевою водою, и безчисленными рѣками, впадающими въ него съ обѣихъ сторонъ, принимаетъ видъ огромной рѣки уже на самомъ югѣ Сибири, у подошвы Саянскихъ горъ, а устье его, имѣющее видъ обширнаго залива, называемаго Енисейскою губою, при самомъ началѣ имѣетъ до 20-ти верстъ ширины. Многочисленные лѣвые притоки Енисея, вслѣдствіе близости водораздѣла, весьма коротки. Болѣе значительное протяженіе имѣютъ только *Абаканъ* и *Туруханка*. Абаканъ течетъ по Абаканской степи, между восточными отраслями Алтая; эта рѣка впадаетъ въ Енисей при выходѣ его изъ горныхъ ущелій; отъ ея устья начинается судоходство по Енисею, которое во все время навигаціи не встрѣчаетъ никакихъ преградъ до устья Туруханки, текущей уже среди полярныхъ тундръ. Широкая Енисейская губа, утрачивающая характеръ рѣки, неудобна для движенія рѣчныхъ судовъ.

Изъ многихъ большихъ правыхъ притоковъ Енисея, самые замѣчательные: **Верхняя**, **Средняя** и **Нижняя Тунгузки**. Верхняя Тунгузка, называемая въ верхнемъ теченіи **Ангарою**, протекаетъ озеро **Байкалъ**, которое есть главный западный стокъ водъ съ Даурской горной страны. За начало Ангары принимаютъ рѣчку, называемую также Ангарою, впадающую въ сѣверо-восточную часть Байкала.

Изъ множества рѣкъ и рѣчекъ, вливающихся въ это озеро съ сосѣднихъ горъ, больше другихъ **Селенга**, текущая изъ Монголіи. Источники ея находятся въ гористой части Монголіи, и главнѣйшій изъ нихъ составляетъ стокъ воды изъ озера Косогола, лежащаго у южной подошвы Саянскихъ горъ.

Байкалъ или Святое море имѣетъ 600 верстъ длины и отъ 30 до 90 верстъ ширины, а поверхность его занимаетъ 800 кв.

миль. Это озеро принадлежитъ къ числу величайшихъ горныхъ озеръ земнаго шара и, какъ надо полагать, образовалось отъ провала во время какого-то сильнаго вулканическаго переворота. Провалъ этотъ наполнился водою и образовалось озеро. Вулканическія дѣйствія въ этой мѣстности и до сихъ поръ проявляются частыми землетрясеніями, которыя иногда производятъ значительные перевороты. Высокіе, крутые и голые гранитные утесы, поднимающіеся почти вертикально надъ поверхностью Байкала, увѣнчанные мѣстами лѣсомъ, мѣстами вѣчнымъ снѣгомъ, придаютъ озеру величественный видъ, отражаясь въ его необыкновенно чистыхъ и прозрачныхъ водахъ.

Ангара, составляющая единственный стокъ водъ изъ Байкала, по выходѣ изъ него, быстро и извилисто спускается съ горъ по узкому каменистому руслу, между утесистыми берегами, и такой характеръ, не допускающій даже мысли о судоходствѣ, она сохраняетъ до входа въ равнину ниже Братскаго острога. Въ нижней своей части она течетъ спокойно, по широкой долинѣ, до слiянія съ Енисеемъ.

Средняя и Нижняя Тунгузки, съ ихъ безчисленными притоками, составляютъ стокъ водъ съ центральнаго Сибирскаго плоскогорья.

Бассейнъ Лены.

Бассейнъ Лены представляетъ обширную горную страну на востокѣ Сибири; боками бассейна служатъ на югѣ — сѣверные склоны Байкальскихъ горъ и Яблоноваго хребта, на западѣ—гористая часть центральнаго Сибирскаго плоскогорья, а на востокѣ—гористые западные склоны Становаго хребта. Дно бассейна составляетъ Ленская долина, сливающаяся на сѣверѣ съ полярною равниною, разстилающеюся у береговъ Сѣвернаго океана. Огромное орошеніе этой страны, отъ вліянія сырыхъ вѣтровъ, дующихъ изъ двухъ сосѣднихъ океановъ, и отъ совершеннаго отсутствія сухихъ средне-азіатскихъ вѣтровъ, не допускаемыхъ въ эту мѣстность высокими горами, составляетъ причину громаднаго количества водъ, какъ въ самой Ленѣ, такъ и въ безчисленныхъ ея притокахъ. **Источники Лены** находятся въ Иркутской губерніи, въ Байкальскихъ горахъ, въ недалекомъ разстояніи отъ западнаго берега Байкала. Отрасли Байкальскихъ горъ и Вилюйскаго хребта мѣстами сильно стѣсняютъ долину верхняго теченія Лены, и отъ того рѣка здѣсь быстро течетъ въ такъ называемыхъ *щекахъ*, образуемыхъ крутыми высокими берегами, поднимающимися часто на 30—40 саженъ надъ уровнемъ воды. Но и въ этой части теченія воды въ рѣкѣ такъ много, что почти отъ источниковъ (отъ Кугугской пристани) она становится судоходна, и въ мѣстахъ, не стѣсненныхъ горами, достигаетъ ширины отъ 1 до 4 верстъ. У Якутска оканчивается Вилюйскій хребетъ, уклонявшій до сихъ поръ теченіе Лены на сѣверо-востокъ, и рѣка, повинуясь общей покатости Сибири, поворачиваетъ на сѣверъ, входитъ въ низменное дно своего бассейна и достигаетъ уже 10 верстъ ширины. Въ полярной горизонтальной равнинѣ ширина рѣки, отъ наплыва воды изъ тундръ, еще болѣе увеличи-

вается. При впаденіи въ Сѣверный океанъ Лена образуетъ обширную дельту, въ которой разстояніе между крайними рукавами болѣе 200 верстъ. Глубина этой величайшей въ Россіи рѣки, на протяженіи всѣхъ 4000 верстъ ея теченія, весьма значительна; весною, при вскрытіи отъ льда, Лена затопляетъ низменныя берега на десятки верстъ.

Изъ притоковъ Лены самые замѣчательные: справа **Витимъ,** *Олекма* и **Алданъ.** Витимъ течетъ въ крутыхъ берегахъ, между отраслями Байкальскихъ горъ и Яблоноваго хребта; долина Олекмы съ обѣихъ сторонъ образуется отраслями Становаго Водораздѣла; долину Алдана составляютъ съ лѣвой стороны дальнѣйшія отрасли Становаго Водораздѣла, а съ правой отрасли хребта Алданскаго. Изъ притоковъ Алдана замѣчательна—Мая. Лѣвые притоки Лены, до входа ея въ равнину, коротки и похожи на лѣвые притоки Енисея; но войдя въ равнину, она и съ лѣвой стороны принимаетъ большія рѣки, изъ которыхъ самая замѣчательная **Вилюй**, представляющая главный стокъ воды съ сѣверной покатости Вилюйскаго хребта и съ восточнаго склона центральнаго Сибирскаго плоскогорья.

Орошеніе Полярной равнины.

Полярная равнина Сибири, разстилающаяся у береговъ Сѣвернаго Ледовитаго океана, сильно орошенная отъ вліянія этого океана, при совершенно горизонтальной поверхности представляетъ необозримую массу тундръ, оттаивающихъ только сверху въ короткую лѣтнюю пору.

Въ южной части Таймурскаго полуострова, возвышенная поверхность котораго покрыта множествомъ разбитыхъ утесовъ, напоминающихъ Финляндію, встрѣчается, кромѣ тундръ, много большихъ озеръ, которыя только на весьма короткое время вскрываются отъ льда; сѣверная же часть полуострова, при широтѣ болѣе 70°, представляетъ массу вѣчныхъ льдовъ и снѣговъ, оттаивающихъ только въ лѣтнюю пору, на солнечной сторонѣ гранитныхъ утесовъ. Рѣки полярной низменности, кромѣ низовьевъ Оби, Енисея и Лены, служатъ стокомъ огромнаго количества воды изъ тундръ, таящихъ въ лѣтнюю пору. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ: *Тазъ*, впадающій въ Обскую губу, *Хатанга*, *Анабара* и *Оленекъ*. Всѣ онѣ, какъ береговыя рѣки, богатыя водою и вливающіяся въ море среди горизонтальной равнины, едва превышающей уровень водъ океана, имѣютъ обширныя устья, похожія на заливы. Въ восточной части полярной равнины, съуживающейся за Леною въ неширокую прибрежную полосу, находятся еще устья большихъ рѣкъ: **Яны, Индигирки** и **Колымы**, текущихъ по сѣвернымъ склонамъ Становаго хребта, покрытымъ снѣгомъ въ продолженіе большей части года. Въ лѣтнюю пору, отъ таянія снѣговъ, рѣки эти принимаютъ размѣры, вполнѣ напоминающіе Печору.

Орошеніе склона къ Великому океану.

Восточный склонъ Сибири, наклоненный къ сторонѣ Великаго океана, раздѣленъ Яблоновымъ хребтомъ на двѣ части: сѣверная часть, составляющая прибрежье Берингова и Охотскаго морей, орошена не меньше всего сѣвернаго склона Сибири. Частыя вьюги и мятели зимою, а лѣтомъ дожди и слякоть, происходящіе отъ

вліянія вѣтровъ, дующихъ съ двухъ океановъ, составляютъ причину скопленія здѣсь огромнаго количества воды на горахъ Камчатскихъ и на восточномъ склонѣ Становаго хребта. Воды, текущія по этимъ склонамъ, отъ близости главнаго гребня горъ къ берегу моря, принимаютъ видъ короткихъ береговыхъ рѣкъ, а самое прибрежье, гдѣ лежатъ широкія устья этихъ рѣкъ, представляетъ рядъ болотистыхъ пространствъ. Изъ такихъ береговыхъ рѣкъ болѣе замѣчательны: **Анадырь**, **Камчатка**, *Пенжина*, *Гижига* и **Охота**.

Орошеніе Амурскаго бассейна.

Другая часть склона, обращеннаго къ сторонѣ Великаго океана, есть обширная горная страна, составляющая **Амурскій бассейнъ**. Сѣверный бокъ бассейна образуютъ южные склоны Яблоноваго хребта и Становаго Водороздѣла, южный бокъ—Манжурская горная страна. Дномъ бассейна служитъ узкая долина, въ которой течетъ **Амуръ**. Хотя эта страна и меньше орошена, чѣмъ Восточная Сибирь, вслѣдствіе меньшей суровости климата, но множество резервуаровъ въ горахъ, покрывающихъ страну, составляетъ причину большаго количества рѣкъ, богатыхъ водою. Главная рѣка Амуръ, вливающаяся въ Татарскій рукавъ, состоитъ изъ соединенія рѣкъ **Шилки** и **Аргуни**. Шилка состоитъ изъ сліянія *Онона* и *Ингоди*, текущихъ изъ Кентейскихъ горъ и наполняемыхъ водою многихъ рѣкъ и ручьевъ, несущихся изъ сосѣднихъ имъ Нерчинскихъ горъ. По сліяніи съ Аргунью, называемою у Китайцевъ (выше озера Далай-Норъ) Керлономъ, Амуръ стѣсняется часто горами, и хотя долина его узка, и даже въ самыхъ широкихъ мѣстахъ горы не покидаютъ горизонта рѣки, но при всемъ томъ глубина его никогда не препятствуетъ судоходству, за исключеніемъ устья, которое, вслѣдствіе песчаныхъ наносовъ, мелководно. Изъ лѣвыхъ притоковъ Амура, текущихъ со Становаго Водораздѣла, замѣчательны: *Зея* и *Бурея*, а изъ правыхъ *Сунгари*, текущая въ Китайскихъ владѣніяхъ, и наша пограничная рѣка **Уссу-ри**.

Ниже устья Уссу-ри, Амуръ встрѣчаетъ весьма неширокій Татарскій хребетъ, не имѣющій въ этомъ мѣстѣ ни одной долины, чрезъ которую рѣка могла бы влить свои воды въ Японское море, и потому она, наполнивъ озеро **Кизи** водами одного изъ своихъ рукавовъ, поворачиваетъ на сѣверъ и течетъ въ долинѣ между отраслями Бурейскаго хребта и Татарскимъ хребтомъ. У самаго устья она еще встрѣчаетъ невысокую отрасль Бурейскаго хребта, не пускающую ее прямо къ Охотскому морю; вслѣдствіе этого Амуръ у самого устья, опять наполнивъ рукавами своими небольшое озеро, дѣлаетъ еще послѣдній крутой поворотъ, огибающій сѣверную оконечность Татарскаго хребта, и за тѣмъ уже вливается въ Татарскій рукавъ.

На прибрежьи Японскаго моря въ нашихъ владѣніяхъ текутъ еще, по восточному склону Татарскаго хребта, многія незначительныя береговыя рѣки. Такія же небольшія рѣчки, текущія по западному склону того же хребта, вливаются въ Уссу-ри, и такимъ образомъ главный гребень Татарскаго хребта является во-

дораздѣльною чертою между Амурскимъ бассейномъ и прибрежьемъ Японскаго моря.

Особенности Сибирскихъ рѣкъ.

Сибирскія рѣки, замѣчательныя по обилію водъ и по громадности размѣровъ, вслѣдствіе суровости климата и разнообразія вида поверхности страны, поражаютъ многими весьма оригинальными явленіями. Многія изъ горныхъ рѣкъ въ суровую зиму вовсе не замерзаютъ; замерзаніе другихъ происходитъ отъ накопленія льда на днѣ рѣки; третьи наконецъ совершенно вымерзаютъ. Никогда не замерзаютъ тѣ горные потоки, которые быстро несутся по покатостямъ горъ и на теченіи своемъ образуютъ почти непрерывный рядъ каскадовъ и водопадовъ. Лучшимъ образцомъ рѣкъ, замерзающихъ со дна, можетъ служить рѣка Ангара. При спускѣ съ горъ, по выходѣ изъ озера Байкала, она течетъ такъ быстро, что ледъ не можетъ образоваться на поверхности рѣки, и до января мѣсяца, несмотря на морозы въ 30°, она свободно течетъ между берегами, давно покрытыми глубокимъ снѣгомъ. Вслѣдствіе весьма сильныхъ морозовъ земля здѣсь промерзаетъ на значительную глубину, а вмѣстѣ съ нею промерзаетъ и гранитное русло, по которому несется Ангара. Въ этомъ промерзшемъ руслѣ, вода въ видѣ мелкихъ шариковъ, подобныхъ тѣмъ, которые образуются на стѣнкахъ сосуда при верченіи мороженаго, примерзаетъ ко дну; изъ шариковъ образуется потомъ слой льда, въ видѣ амальгамы, покрывающей русло. Толщина этого слоя постепенно возрастаетъ, но онъ держится на днѣ рѣки до тѣхъ поръ, пока въ январѣ мѣсяцѣ сила, заставляющая ледъ подниматься къ верху, не пересилитъ силу примерзанія его ко дну. Тогда онъ вдругъ поднимается со дна мелкими кусками и быстро несется внизъ по рѣкѣ, смерзаясь въ большія льдины. Минуя Братскій острогъ и достигнувъ того мѣста, гдѣ рѣка, въ нижнемъ своемъ теченіи, среди равнинъ, уже давно замерзла, наплывшій ледъ, будучи не въ силахъ разломать встрѣченную имъ ледяную преграду, останавливается и, накопляясь, образуетъ во всю ширину рѣки крѣпкую ледяную плотину, которая задерживаетъ ея воды. Тогда Ангара выходитъ изъ береговъ, и среди суровой зимы дѣлается наводненіе. Вода затопляетъ покрытыя снѣгомъ болѣе низменныя прибрежныя мѣста; воздухъ наполняется густымъ паромъ, образующимъ при сильномъ морозѣ мельчайшія ледяныя иглы. Наводненіе стоитъ до тѣхъ поръ, пока наконецъ напоръ водъ не проломитъ образовавшейся ледяной плотины; тогда вода съ плавающими по ней льдинами входитъ опять въ русло; льдины быстро смерзаются, и чрезъ три часа рѣка является покрытою слоемъ льда, не оставляющимъ ни одной полыньи. Болотныя рѣки и тѣ, которыя служатъ стокомъ водъ отъ таянія тундръ, при медленномъ ихъ теченіи, замерзаютъ вмѣстѣ съ тундрами, въ началѣ зимы. Когда всѣ тундры промерзнутъ, резервуаръ воды, текущей въ такихъ рѣкахъ, истощается, и тогда остается пустое русло, прикрытое плоскою ледяною крышей. Съ началомъ весны, воды оттаивающей тундры несутся опять къ рѣкѣ; сперва онѣ текутъ поверхъ льда,—но промывъ его хоть въ одномъ мѣстѣ, съ ревомъ и грохотомъ врываются въ русло и возстановляютъ рѣку на прежнемъ мѣстѣ.

Природа Сибири.

При суровости климата, сильномъ орошеніи и чрезвычайномъ разнообразіи вида поверхности Сибири, природа ея, крайне разнообразная, рѣзко отличается отъ природы Европейской Россіи. Полярная полоса Сибири, состоящая изъ промерзлой земли, покрытой тундрами, напоминаетъ природу Печорскаго края. **Полоса**

тундръ въ западной Сибири рѣдко проникаетъ за полярный кругъ, но въ восточной она часто спускается на югъ до 62° сѣверной широты.

Южнѣе полосы тундръ, на волнообразныхъ равнинахъ и на склонахъ горъ, щедро орошенныхъ водою, разрослись **громадные лѣса**, которые занимаютъ всю остальную восточную Сибирь, а въ западной Сибири—сѣверную, болѣе орошенную, низовую часть Обскаго бассейна. На склонахъ Алтайскихъ и Саянскихъ горъ, лежащихъ на юго-западѣ Сибири, т. е. въ той полосѣ, гдѣ воздухъ отличается сухостью, почва достаточно орошена водою внутреннихъ резервуаровъ, заключающихся въ горахъ. Вслѣдствіе этого она дѣлается удобною для произрастанія лѣсовъ, которые и здѣсь являются въ тѣхъ же размѣрахъ, какихъ они достигаютъ и въ другихъ лѣсныхъ частяхъ Сибири. Въ болѣе ровныхъ пространствахъ юго-западной Сибири, состоящихъ изъ Абаканской, Барабинской и Ишимской степей, природа рѣзко отличается отъ всей остальной Сибири: въ Барабинской и Абаканской степяхъ, ближайшихъ къ орошеннымъ странамъ, еще изрѣдка встрѣчаются **рощи** лиственныхъ деревьевъ, а въ Ишимской степи и дальше на западъ до Южнаго Урала лѣсъ исчезаетъ, и **степныя травы** составляютъ главный продуктъ растительнаго царства. Среди обширныхъ лѣсистыхъ пространствъ Сибири, гладкія долины ея огромныхъ рѣкъ, затопляемыя весенними разливами, не просыхающія даже и въ лѣтнюю пору, неспособны къ произрастанію древесныхъ породъ, но за то онѣ представляютъ длинныя, **луговыя пространства** съ превосходною сочною травою, подобною той, которая растетъ и на вершинахъ горъ, выше границы произрастанія лѣсовъ.

Въ огромныхъ дремучихъ лѣсахъ средней Сибири, называемыхъ тайгами и урманами, богатыхъ дорогими пушными звѣрями, преобладаютъ хвойныя породы; между елью и сосною, какъ породами наиболѣе обыкновенными, здѣсь часто встрѣчаются еще кедръ и лиственница, которые мѣстами даже сплошь покрываютъ огромныя пространства. Въ южной Сибири, у подошвы и на покатостяхъ горъ, хвойные лѣса весьма часто замѣняются лиственными; въ нихъ растутъ липа, тополь, черемуха и рябина, а на Амурскомъ бассейнѣ, отличающемся болѣе теплымъ климатомъ, чѣмъ южная Сибирь, въ лѣсахъ встрѣчается еще больше разнообразія древесныхъ породъ; тамъ растутъ дубъ, кленъ, китайскія яблони, а ближе къ Кореѣ и другія деревья, свойственныя теплой полосѣ умѣреннаго климата. Посѣвы хлѣбовъ возможны въ западной Сибири до 58° с. ш., а въ восточной только до 56°. Способность этой страны къ хлѣбопашеству выражается тѣмъ, что въ долинѣ Енисея въ дикомъ состояніи растетъ гречиха, на Байкальскихъ горахъ часто попадается дикая рожь и во всей южной Сибири растутъ самородные конопля и ленъ. На югѣ Тобольской губерніи замѣчательна особаго рода крапива, волокно которой замѣняетъ пеньку. Посѣвы пшеницы и ржи даютъ въ южной Сибири отличные урожаи, достигающіе до самъ 20-тъ. Въ

Барабинской, Абаканской и Ишимской степяхъ въ жаркое лѣто въ поляхъ поспѣваютъ дыни и арбузы.

Орошеніе и природа Туранскаго края.

Орошеніе. Туранскій край, составляющій юго-западное продолженіе степныхъ равнинъ юго-западной Сибири, удаленный на значительное разстояніе отъ всѣхъ океановъ, омывающихъ владѣнія Россійской имперіи, отличается сухостью воздуха. Сухость эта увеличивается сосѣдствомъ сухихъ пространствъ, лежащихъ среди Тибето-Монгольской возвышенности, и юго-западнымъ сухимъ и знойнымъ вѣтромъ, дующимъ изъ Иранскихъ пустынь. Дожди бываютъ здѣсь только изрѣдка въ осеннею пору, а зимою голая промерзшая земля, подобно тому, какъ и въ степяхъ Европейской Россіи, иногда, при сильномъ вѣтрѣ, покрывается большими сугробами снѣга, который съ прекращеніемъ мятели быстро испаряется. Весною, когда оттаиваетъ промерзлая земля и оставшійся кое-гдѣ снѣгъ и ледъ, земля становится влажною, и появляются потоки, широко разливающіеся по степи. Въ гористой части Туранскаго края орошеніе, по значительной высотѣ мѣста, несравненно больше, чѣмъ въ низменныхъ равнинахъ. Здѣсь горные резервуары хотя и небогаты водою, вслѣдствіе сосѣдства сухихъ безводныхъ степей, окружающихъ со всѣхъ сторонъ Туранскія горы, но многіе изъ нихъ даютъ начало постояннымъ источникамъ и ключамъ, изъ которыхъ слагаются рѣки, и образуютъ горныя озера. Изъ нихъ болѣе замѣчательны: 1) рѣка **Иля** и нѣкоторыя другія, вливающіеся въ озеро **Балгашъ**. 2) Горное озеро **Исси-Куль**, лежащее въ котловинѣ на высотѣ 5,000 футъ. 3) рѣка **Чуй**, раздѣляющаяся при верховьяхъ на два рукава, изъ которыхъ одинъ вливается въ озеро Исси-Куль и составляетъ естественную связь этого озера съ рѣкою; другой спускается съ горъ и оканчивается въ степи небольшимъ озеромъ, и 4) рѣка **Нарынъ**, которая, соединившись съ многими другими горными рѣками, текущими въ долинахъ между Небесными горами, образуетъ начало **Сыръ-Дарьи**, самой большой рѣки въ нашихъ Туранскихъ владѣніяхъ, вливающейся въ Аральское море. Протекая среди сухихъ Туранскихъ равнинъ, въ лѣтнюю пору она сильно мелѣетъ, и судоходство по ней въ это время весьма затруднительно. Другая большая рѣка Туранскаго края, **Аму-Дарья**, течетъ внутри независимыхъ отъ насъ владѣній. Остальныя постоянно текущія горныя рѣки въ горахъ сохраняютъ общій характеръ горныхъ рѣкъ, — въ лѣтнюю пору воды въ нихъ чрезвычайно мало, подводные камни совершенно обнажаются,—а по выходѣ изъ горъ въ равнину, отъ недостатка воды въ почвѣ и вслѣдствіе сильнаго испаренія, онѣ большею частію совершенно пересыхаютъ. Но весною эти рѣки обращаются въ опустошительные потоки, и кромѣ ихъ, появляется много новыхъ рѣкъ и потоковъ, наводняющихъ долины; съ прекращеніемъ же причины наводненія всѣ эти временныя воды

исчезаютъ. Изъ постоянно текущихъ притоковъ Аму-Дарьи, доставляющихъ воду въ Бухару, замѣчательна **Заравшанъ.** Большая часть ея верхняго теченія находится въ предѣлахъ Россіи.

Среди мало орошенныхъ Киргизскихъ степей, занимающихъ сѣверную часть страны, на склонахъ Улу-Тау, Чингисъ-Тау и Мугоджарскихъ горъ, текучей воды чрезвычайно мало. Весенніе и осенніе потоки, текущіе съ сосѣднихъ возвышенностей, въ въ глинистой почвѣ страны промываютъ себѣ широкія и глубокія русла, а съ наступленіемъ лѣта большая часть ихъ высыхаетъ, и въ обсохшихъ руслахъ, принимающихъ тогда видъ крутыхъ овраговъ, остаются только лужи соленой воды, образующія многія горькія и соленыя озера. Только немногія изъ здѣшнихъ рѣкъ текутъ постоянно, но воды ихъ все-таки не доходятъ до моря, и ихъ едва хватаетъ на то, чтобы на концѣ теченія рѣки наполнить лужу, изъ которой нѣтъ дальнѣйшаго теченія, потому что количество испаряющейся изъ нея воды равняется количеству воды, приносимой въ нее рѣкою. Изъ такихъ рѣкъ въ Киргизскихъ степяхъ болѣе замѣчательны: ***Сары-Су***, ***Нура***, ***Тургай*** и **Эмба**; изъ нихъ только послѣдняя вливается въ Каспійское море. Кромѣ степныхъ рѣкъ и множества соленыхъ и горькихъ озеръ, разбросанныхъ среди степи, въ болѣе низменныхъ мѣстахъ образуются топкія соленыя грязи, не высыхающія и въ самую жаркую пору. Поверхность Усть-Урта и прибрежье Каспійскаго и Аральскаго морей представляютъ во всемъ Туранѣ наименѣе орошенныя пространства. Прежнее устье Аму-Дарьи, нѣкогда вливавшейся въ Каспійское море, давно высохло и занеслось сыпучимъ пескомъ.

Природа Туранскаго края.

Природа Туранскаго края весьма разнообразна. Въ этой странѣ, лежащей, по широтѣ, въ подтропической полосѣ, богатство и бѣдность растительности зависитъ преимущественно отъ орошенія. Здѣсь вездѣ, гдѣ почва орошена, хотя и малымъ количествомъ воды, природа щедро надѣляетъ человѣка своими роскошными дарами; но гдѣ нѣтъ воды, тамъ совершенное безплодіе. Вслѣдствіе этого, въ гористой части Турана, и при маломъ орошеніи, покатости горъ покрыты сочною травою, а на значительныхъ высотахъ мѣстами встрѣчаются даже небольшія рощи лиственныхъ деревьевъ. Вездѣ, гдѣ можно отводить воду посредствомъ каналовъ, процвѣтаетъ садоводство; въ садахъ спѣетъ виноградъ, персики, абрикосы и другіе фрукты подтропической полосы; въ поляхъ сѣютъ рисъ, пшеницу и разводятъ хлопчатникъ. На мало орошенныхъ возвышенностяхъ Улу-тау и Мугоджарскихъ горахъ встрѣчаются изрѣдка тощія сосновыя рощи, а все остальное, безлѣсное пространство Киргизскихъ степей представляетъ рядъ разнородныхъ пустынь и степей. По долинамъ рѣкъ и у подошвы Мугоджарскихъ горъ, хорошо поливаемыхъ водою въ весеннюю пору и во время осеннихъ дождей, разстилаются обширныя травянистыя степи, а мѣстами даже Киргизы начинаютъ заниматься посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ. Вдали отъ рѣкъ, на почвѣ, состоящей изъ смѣси глины съ солью, растутъ только горькія травы;

на соленыхъ грязяхъ и по берегамъ озеръ возвышается густой камышъ, составляющій единственное убѣжище для скота въ зимнюю пору. Наконецъ безотрадные необозримые сыпучіе пески, не прикрытые никакою растительностію, занимаютъ обширныя пространства у восточныхъ береговъ озера Балгаша и Аральскаго моря, а также у прибрежья Каспійскаго моря по обѣ стороны изсякшаго устья Аму-Дарьи. Во время сильныхъ вѣтровъ, въ лѣтнее время, наверхъ подымается песокъ, а зимою снѣгъ, которые несутся по степямъ съ непомѣрною быстротою. Это *бурунъ*, наводящій ужасъ на все живое, застигнутое имъ въ степи.

Отъ поднятой буруномъ густой массы песку или снѣгу, а иногда того и другаго вмѣстѣ, въ степи становится темно; зимніе буруны, смѣтающіе со степи снѣгъ, гонятъ скотъ, который, повинуясь силѣ вѣтра, часто гибнетъ, если забѣжитъ на озеро едва прикрытое тонкимъ слоемъ льда. Огромные сугробы, оставленные утихнувшимъ буруномъ и развѣянные вѣтромъ, во многихъ мѣстахъ покрываютъ степи толстымъ слоемъ снѣга на нѣсколько дней, въ продолженіе которыхъ скотъ лишается возможности добывать себѣ кормъ изъ подъ снѣгу. Явленіе это бываетъ особенно опасно въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣ буруна настаетъ оттепель, а за нею— морозъ, вслѣдствіе котораго степь покрывается слоемъ льда; тогда скотъ, не будучи въ силахъ пробить ледъ копытами, голодаетъ, глотаетъ кусками ледъ со снѣгомъ, что производитъ воспаленіе въ желудкахъ; настаетъ сильный падежъ скота, и цѣлыя тысячи труповъ падшихъ животныхъ валяются тогда среди степи. Сильній лѣтній бурунъ густую тучу песку быстро смѣтаетъ въ большіе песчаные холмы, которые такъ же быстро разрушаются и вновь создаются на новыхъ мѣстахъ; эти холмы какъ бы видимо передвигаются съ мѣста на мѣсто, и вся степь принимаетъ тогда видъ волнующагося песчанаго моря, поверхность котораго сливается въ одну общую массу съ тучами песку, затмевающими солнце; широкій горизонтъ степи стѣсняется, и путникъ, застигнутый въ это время въ степи, не рѣдко тонетъ въ этомъ неудержимомъ песчаномъ потокѣ. Обсыпанныя пескомъ кибитки кочевниковъ опрокидываются; скотъ угоняется вѣтромъ въ безвѣстную даль, и нерѣдко, не будучи въ силахъ взять произвольное направленіе, гибнетъ въ болотахъ и озерахъ цѣлыми тысячами головъ. Такіе буруны иногда заносятся изъ Туранскихъ равнинъ и въ Прикаспійскія степи Европейской Россіи.

ТАБЛИЦА
рѣчныхъ системъ Россійской имперіи (*).

Названіе главныхъ рѣкъ и другихъ внутреннихъ водъ.	ихъ источники.	прибл. длина теченія.	впадаютъ въ	Притоки.		
А) Сѣвернаго океана.						
Тана	въ Норвежскомъ кор.	300	Сѣверн. ок.			
Онега	оз. Лача въ Олонецк. горахъ.	670	Онежскую губу.			
Сѣв. Двина	состоитъ изъ Сухоны и Юга; верховья ихъ на Шемаховск. высотахъ.	1200	Двинскую губу.	Югъ	п. *Луза*	
				п. Вычегда — *Пинега* — *Вага.*		
Мезень	на Тиманской грядѣ.	700	Мезенскую губу.			
Печора	на Уралѣ.	2000	Пустоозерскую губу.			
Кара	на Уралѣ.	—	въ Карское море.			
Обь	состоитъ изъ Біи и Кастуни, вытекающихъ изъ Малаго Алтая.	3300	Обскую губу	п. Томь — Чулымъ — *Кеть* — *Вагъ*		
				л. Иртышъ	п. *Бухтарма* *Омь*	
					л. Тоболь	л. *Уй* —Иссеть съ Міасомъ л. Тура съ Тагилью л. *Тавда* съ *Пелымомъ.*
				— *Сосва.*		
Тазъ	въ тундрѣ	—	Обскую губу			
Енисей	источники *Улу-кемъ* и *Бей-кемъ* въ Саянскихъ горахъ.	3000	Енисейскую губу.	п. Ангара, протекающая оз. Байкалъ.	Селенга, текущая изъ оз. Косоголъ.	
				п. Ср. Тунгузка — Ниж. Тунгузка		

(*) Имена, написанныя *курсивомъ,* соотвѣтствуютъ мелкому шрифту печати; всѣ прочія для учащихся считаются обязательными. Въ графахъ притоковъ буква п означаетъ правые, а буква л — лѣвые.

				л. *Абаканъ.* —*Туруханка*		
Хотанга. *Анабара.* Оленекъ.	на окраинѣ центральн. Сибирскаго плоскогор.	700 500 2000	Сѣв. Океанъ.			
Лена.	въ Байкальскихъ горахъ.	4000	Ленскую губу.	п. *Витимъ.* — *Олекма.* — Алданъ. л. Вилюй.	 п. *Мая.*	 п. *Юдома.*
Яна. Индигирка. Колыма.	въ отрасляхъ Становаго хребта	1100 400 1000				
Б. Великаго океена.						
Анадырь.	оз. Ивашко въ Становомъ хребтѣ.	1300	Берингово море (Анадырская губа).			
Камчатка.	Камчатскія горы.		Берингово море.			
Пенжина. *Гижига.* *Охота.*	въ Становомъ хребтѣ.		Охотское море.			
Амуръ	образовался изъ Шилки и Аргуни. Шилка состоитъ изъ Онона и Ингоды.	3000	Татарскій рукавъ.	п. Уссу-ри. л. *Зея.* — *Бурея.*		
В. Балтійскаго моря.						
Торнео.	въ Норвежскихъ горахъ	400	Ботническій заливъ.	л. Муоніо.		
Улео	*озеро Улеотряскъ*; въ Финляндіи.		Ботническій заливъ.			
Кулео	*оз. Несси-Ерви.*					
Кюмень	*оз. Пайэне.*					
Нева	Ладожское озеро.	66	Финскій заливъ.	Притоки Ладожскаго озера:	ихъ источники:	
				Вокса.	оз. Сайма.	
				Свирь.	оз. Онежское	пр. Онеж. оз. Вытегра
				Сясь.	отр. Валдайскихъ горъ.	п. Тихвинка.
				Волховъ.	оз. Ильмень.	пр. Ильменя: Мста. Ловать. Шелонь.
Луга	на верхней тер. Озерной равн.		Финскій заливъ.			
Нарова	оз. Чудское, соединенное съ оз. Псковскимъ.	66	Финскій заливъ.	Великая, впадающая въ озеро Псковское; *Эмбахъ,* вытек. изъ оз. *Вирцъ* и впад. въ Чудское озеро.		

Зап. Двина	ов. Двинецъ на Алаунской возвыш.	1100	Рижскій заливъ.	п. *Торопа.*		
				— *Дрисса.*		
				л. *Межа.*	л. *Обша.*	
				— *Каспля.*		
				— Ула, тек. изъ оз. Лепельскаго.		
Виндава	Прибалтійская гряда.	—	Балтійское море.			
Нѣманъ	Алаунская возвыш.	850	заливъ Куришъ-гафъ, въ Пруссіи.	п. Вилія.		
				л. Шара.		
				— *Черноганжа.*		
Висла	на Карпатскихъ горахъ, въ Галиціи.	594	заливы Фришъ-гафъ и Данцигскій, въ Пруссіи.	п Санъ.		
				— Вепржъ.		
				— Буго-Наревъ.	состоитъ изъ зап. Буга и Нарева.	п. Муховецъ *Бобръ.*
				л. *Пилица.*		
Варта	въ Сандомирскихъ горахъ	—	рѣку Одеръ въ Пруссіи.	л. *Просна.*		
Г. Чернаго и Азовскаго морей.						
Прутъ	въ лѣсистыхъ Карпатахъ, въ Авст. имп.		Дунай, въ Румынскихъ княжествахъ			
Днѣстръ.	въ лѣсистыхъ Карпатахъ въ Авст. имп.	900	Днѣстровскій лиманъ.	л. *Збручъ.*		
				п. *Быкъ.*		
Южн. Бугъ	въ Авратынскихъ горах.	750	Днѣпровскій лиманъ.	л. Ингулъ.		
Днѣпръ	на Алаунской возвыш., въ Бѣльскомъ уѣз. Смоленской губ.	1540	Днѣпровскій лиманъ.	п. Березина.		
				— Припеть.	п. Горынь.	
					л. Пина.	
					— Яцельда.	
				— Тетеревъ.		
				— *Рось.*		
				л. *Сожъ.*		
				— Десна.	л. Сеймъ.	
				— Сула.		
				— Псіолъ.		
				— Ворскла.		
Салгиръ	въ Таврическихъ горахъ	—	Сивашъ.			
Донъ	на Центральной возвыш., въ Епифанскомъ уѣздѣ Тульской г.	1600	Азовское море.	п. *Сосна.*		
				— С. Донецъ.	л. *Осколъ.*	
				л. Воронежъ.		
				— *Битюгъ*		
				Хоперъ.	п. *Ворона.*	
				Медвѣдица.		
				Иловля.		
				Салъ.		
Ея				Манычь.		
	въ степяхъ сѣвернаго Кавказа.		Азовское море.			
Кубань	гора Эльбрусъ, на Кавказѣ.	600	Черное и Азовское моря при берегахъ Тамани.	*Лаба.*		

Кондоръ	въ западн.	—	Черное			
Взыбь	Кавказѣ.	—	море.			
Ингуръ	г. Эльбрусъ.	—				
Ріонъ	Мамисонск. ущелье.	—				
Д. Каспійскаго моря.						
Кура	въ Аджарскихъ горахъ въ Аз. Турціи.	880	Каспійское море.	л. Арагва.		
				— *Іора.*	л. Алазань.	
				п. Араксъ.	— *Арпачай.*	
					— *Занга* съ оз. Гокча.	
Самуръ	у подошвы горы Салаватъ.	—	Каспійское море.			
Сулакъ	состоитъ изъ мног. Койсу, текущихъ въ Дагестанѣ.	—	Каспійское море.			
Терекъ	у подошвы Казбека.	500	Каспійское море.	п. *Сунджа.*		
				л. *Малка.*		
Кума	въ Бештаускихъ горахъ	—	Каспійское море.	п. *Подкумокъ.*		
Волга	на Алаунской возвышенности, въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи.	3395	при впаденіи въ Каспійское море образуетъ обширн. дельту, главныя рукава которой *Бахтемиръ* и *Бузанъ.* Главнѣйшій рукавъ нижняго теченія Волги — Ахтуба.	п. Вазуза.	п. *Гжать.*	
				п. *Дубна.*	л. *Сестра.*	
				— *Которосль,* текущая изъ оз. *Неро.*		
				п. Ока — (1270 в.)	л. *Жиздра.*	
					— Угра.	
					— *Протва.*	
					— *Нара.*	
					— Москва.	
					— Клязьма.	
					п. *Зуша.*	
					— Упа.	
					— Мокша.	л. Цна.
				— Сура.		
				— Свіяга.		
				— *Сарпа.*		
				л. *Селижаровка,* съ оз. *Селигеръ.*		
				— Тверца.		
				— Молога.		
				— Шексна, тек. изъ оз. Бѣлаго.	Ковжа.	
				— Кострома		
				— Унжа.		
				— Ветлуга.		
				— *Казанка.*		
				— Кама (2000 в.)	п. Вятка.	л. *Чепца.*
					л. *Колва.*	
					— Чусовая.	л. *Сылва.*
					— Бѣлая.	п. Уфа.
				— *Сокъ.*		
				— Самара.		

				— *Иргизъ.* — *Еруславъ.*		
Уралъ	въ узлѣ хребтовъ Южнаго Урала.	1900	Каспійское море.	п. Сакмара л. Илекъ		
Эмба	въ Мугоджарскихъ горахъ.	—	Мертвый Култукъ въ Касп. морѣ.			
Е. Аральскаго моря.						
Сыръ-Дарья	рѣка Нарынъ въ Небесныхъ горахъ.	1500	Аральское море.			
Заравшанъ	въ хребтѣ Белоръ	—	Аму-Дарью, въ Бухарѣ.			
Степныя рѣки и озера.						
Бол. Узень	на Общемъ Сыртѣ.	—	*озера Камышъ-Самарскія.*			
Мал. Узень		—				
оз. Елтонъ	въ Камышин. степи.	—				
р. Чуй	въ отраслахъ Александровскаго хребта.	—	степное озеро близь береговъ Сыръ-Дарьи.			
озеро Исси-Куль	въ Алатаускихъ горахъ	—				
р. *Нура*	въ возвышенностяхъ Чингисъ-Тау.	—	озера въ Киргизск. степяхъ			
р. *Сары-Су*		—				
р. *Иргизъ*		—				
р. *Тургай*		—				

Глава XIV.

Вліяніе климата въ Россіи на размѣщеніе и здоровье животныхъ и людей.

Температура и влажность воздуха, составляющія главную причину разнообразія произведеній растительнаго царства, въ разныхъ частяхъ обширной нашей территоріи обнаруживаютъ весьма сильное вліяніе не только на размѣщеніе животныхъ, живущихъ въ дикомъ состояніи, но и на человѣка.

Размѣщеніе животныхъ.

Въ странахъ близкихъ къ полярному кругу, среди тундръ, олени, пасущіеся огромными стадами, составляютъ характеристическое животное всего сѣвернаго края. У береговъ Сѣвернаго океана и на льдинахъ, плавающихъ среди моря, часто встрѣчаются бѣлые медвѣди; на отмеляхъ живутъ моржи и тюлени; а по берегамъ вездѣ встрѣчаются огромныя стаи сѣверныхъ птицъ, отличающихся мягкимъ пухомъ. Южнѣе полосы тундръ и полярныхъ травъ, лѣса, занимающіе обширное пространство на сѣверѣ Европейской Россіи и большую часть поверхности Сибири, ожи-

влены пушными звѣрями и множествомъ дикихъ куръ. Соразмѣрно увеличенію количества, густоты и непроходимости лѣсовъ, по направленію отъ запада на востокъ, увеличивается и количество пушныхъ звѣрей, такъ что наибольшее ихъ число сгрупировалось въ обширныхъ лѣсахъ Восточной Сибири.

Въ средней полосѣ Европейской Россіи, гдѣ лѣсовъ значительно меньше, чѣмъ на сѣверѣ, а населеніе гуще чѣмъ въ остальныхъ частяхъ имперіи,— дикихъ животныхъ немного: медвѣдь встрѣчается только въ глубинѣ немногихъ большихъ лѣсовъ, лось—въ лѣсистыхъ мѣстахъ болѣе теплой западной половины Европейской Россіи; зубръ остался только въ Бѣловежской пущѣ. Болѣе обыкновенное явленіе здѣсь составляютъ волки, зайцы, и, мѣстами, лисицы. Дикихъ птицъ, при маломъ количествѣ лѣсовъ, тоже немного. Но за то въ этой полосѣ много домашнихъ животныхъ—лошадей, крупнаго и мелкаго рогатаго скота и домашнихъ птицъ, существованіе которыхъ болѣе зависитъ отъ человѣка, чѣмъ отъ вліянія на нихъ природы. Безъ попеченія людей, устраивающихъ, для предохраненія домашнихъ животныхъ отъ зимней стужи, теплые скотные дворы, существованіе ихъ въ этой полосѣ было бы невозможно.

Въ степныхъ пространствахъ на юго-востокѣ Европейской Россіи и въ Туранскомъ краѣ, гдѣ зима хотя и сурова, но весьма непродолжительна, рогатый скотъ, лошади и овцы пасутся круглый годъ на подножномъ корму, и хотя съ трудомъ, но большею частію переносятъ зиму съ ея морозами, вьюгами и мятелями. Верблюдъ, обыкновенное домашнее животное сѣверной Африки, западной и средней Азіи, также обыкновененъ въ Туранскомъ краѣ, а въ Европейской Россіи часто встрѣчается въ Прикаспійскихъ степяхъ и даже въ Крыму. Степи оживляются множествомъ пѣвчихъ птицъ.

На Кавказѣ, въ лѣсахъ, покрывающихъ склоны горъ, опять появляются дикіе звѣри. Тутъ много медвѣдей, кабановъ, шакаловъ, сернъ, и водятся буйволы, похожіе на зубра; изъ множества птицъ замѣчательны фазаны. Въ луговой полосѣ Кавказа съ успѣхомъ разводятся огромные стада рогатаго скота и барановъ. Наконецъ—не рѣдко на югъ Закавказья, въ южную часть прибрежья Японскаго моря и, еще чаще, въ горы Туранскаго края забѣгаетъ тигръ, принадлежащій къ числу животныхъ тропическаго пояса.

Размѣщеніе людей.

Человѣкъ, способный приноравливаться къ разнымъ климатамъ земнаго шара, живетъ во всѣхъ частяхъ Россійской имперіи, за исключеніемъ ледовитой полосы, занимающей часть прибрежья и острова Сѣвернаго океана. Тамъ земля, вѣчно покрытая снѣгомъ и льдомъ, при полномъ отсутствіи произведеній растительнаго царства, не даетъ средствъ къ существованію даже оленю, самому сѣверному домашнему животному въ старомъ свѣтѣ, и тѣмъ дѣлаетъ совершенно невозможнымъ постоянное пребываніе человѣка среди этой суровой, почти безжизненной природы. Люди тамъ появляются только въ лѣтніе мѣсяцы для ловли моржей, тюленей и рыбы.

Вліяніе климата въ Россіи на здоровье людей.

Хотя человѣкъ и способенъ пріучаться къ разнообразнымъ климатамъ, свыкается съ холодомъ и зноемъ, съ сухостью и влажностью воздуха, но на здоровье его сильно дѣйствуетъ большее или меньшее постоянство какъ въ температурѣ, такъ и въ степени влажности воздуха. Быстрые переходы отъ холода къ теплу и отъ сырости къ сухости въ воздухѣ, способные разрушать камень, конечно не могутъ не имѣть вреднаго вліянія на организмъ человѣческій, что и выражается смертностью между людьми, особенно въ дѣтскомъ возрастѣ, пока организмъ еще слабъ и не окрѣпъ на столько, чтобы переносить дѣйствіе этихъ перемѣнъ. Въ западныхъ государствахъ Европы: въ Норвегіи, Даніи, Великобританіи, Голландіи и Португаліи, гдѣ отъ вліянія гольфштрема и почти постоянныхъ теплыхъ юго-западныхъ вѣтровъ, зима бываетъ теплая, а лѣто нежаркое, и гдѣ небо большую часть года покрыто облаками и, слѣдовательно, въ воздухѣ всегда много влажности, смертность, именно вслѣдствіе однородности климата во всѣ времена года, значительно меньше, чѣмъ во всей остальной Европѣ, а долговѣчность людей тамъ наибольшая. На пространствѣ Россійской имперіи немногія мѣстности отличаются такою однородностію климата. Въ большей части Европейской Россіи и въ особенности въ Сибири существуетъ рѣзкое различіе въ температурѣ зимы и лѣта. Лѣтніе жары въ Европейской Россіи часто достигаетъ $+30^0$, а зимніе морозы иногда превышаютъ $—20^0$. Въ Сибири это различіе еще больше. На югѣ и юговостокѣ Ев. Россіи, на Кавказѣ и въ Туранскомъ краѣ совершаются рѣзкіе переходы отъ жаркаго дня къ холодной ночи. Въ сѣверо-восточной части Россіи, ближайшей къ Балтійскому морю, подверженной вліянію вѣтровъ сѣверо-восточныхъ и юго-западныхъ, кромѣ быстрыхъ переходовъ отъ холода къ теплу, совершаются такіе же быстрые переходы отъ сухости къ сильной влажности воздуха. Вслѣдствіе этого въ Россіи количество смертныхъ случаевъ, сравнительно съ числомъ жителей, больше чѣмъ во всей остальной Европѣ. У насъ въ годъ одинъ смертный случай приходится на 27 человѣкъ населенія, тогда какъ въ Норвегіи въ тоже время умираетъ одинъ на 58, въ Великобританіи одинъ на 53, въ Португаліи—на 48 человѣкъ.

Хотя на смертность между людьми вліяютъ и многія другія обстоятельства, въ особенности степень народнаго богатства и образованіе, но вліяніе на нее климата, безъ сомнѣнія, наибольшее. По этому главною причиною сильной смертности, существующей у насъ въ Россіи, конечно должно считать русскій климатъ, который и слѣдуетъ признать для здоровья большей части русскаго населенія не вполнѣ благопріятнымъ. Смертность у насъ особенно велика между дѣтьми; за то тѣ сильныя натуры, которыя пережили этотъ возрастъ, привыкаютъ и къ жаркому лѣту и къ суровой зимѣ, и часто безболѣзненно живутъ до глубокой старости.

Къ числу мѣстностей, отличающихся нездоровымъ климатомъ, вслѣдствіе быстрыхъ переходовъ отъ холода къ теплу и отъ сы-

рости къ сухости воздуха, относятся: 1) *Озерная равнина* и *Балтійское прибрежье*, гдѣ въ зимнюю пору, послѣ сильныхъ морозовъ, часто бываютъ оттепели и дожди, а послѣ дождя черезъ нѣсколько часовъ быстро возстановляются морозы. Въ этой мѣстности распространены горловыя и грудныя болѣзни, часто переходящія въ чахотку. 2) Низменные берега низовьевъ Волги, Дона, Днѣпра и Кубани, прибрежья Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей. При быстрыхъ переходахъ отъ жаркаго и сухаго дня къ холодной и сырой ночи, въ этихъ мѣстностяхъ развиваются сильныя лихорадки, которыя если не всегда оканчиваются смертью, то сильно ослабляютъ организмъ человѣка. Онѣ особенно сильны въ Крыму, въ Прибрежномъ Дагестанѣ, въ долинѣ Ріона и около Астрахани.

Кромѣ быстрыхъ измѣненій температуры и степени влажности воздуха, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ воздухъ содержитъ вредные міазмы, причиняющіе болѣзни и усиливающіе смертность между людьми; а еще чаще производящіе падежъ скота. Такъ 1) въ сыромъ, холодномъ *прибрежьи Ледовитаго океана*, покрытомъ тундрами, сильно развивается цынга. 2) Въ болотистомъ *прибрежьи Охотскаго моря*, кромѣ испареній изъ болотъ, воздухъ сильно заражается тифозными міазмами отъ гніенія рыбы, выбрасываемой моремъ на берега при устьяхъ рѣкъ, когда она входитъ въ нихъ для метанія икры. 3) Тифозныя горячки сильно дѣйствуютъ въ Петербургѣ и его окрестностяхъ, особенно весною, когда воздухъ наполняется испареніями изъ оттаивающихъ нечистотъ, накопившихся въ продолженіе зимнихъ морозовъ, 4) въ Балтійскомъ прибрежьи часто появляется оспа, которая тамъ особенно сильно развилась въ настоящее время. 5) Въ Пинскихъ болотахъ, въ Полѣсьи и мѣстами даже на Литовской и Польской равнинахъ, вслѣдствіе гнилыхъ испареній изъ болотъ, свирѣпствуетъ болѣзнь волосъ, называемая *колтунъ*. 6) Во всей Европейской Россіи холера стала появляться довольно часто. Наконецъ 7) Въ Барабинской степи и въ сосѣднихъ ей болотистыхъ равнинахъ Обскаго бассейна, въ жаркую лѣтнюю пору, когда трава, годная для скота, пересыхаетъ; вода, необходимая для питья, гніетъ, а воздухъ наполняется множествомъ мошекъ и слѣпней, разъѣдающихъ до ранъ кожу животныхъ,—сильно развивается сибирская язва, вслѣдствіе которой бываетъ страшный падежъ скота. Эта болѣзнь, излеченіе которой рѣдко удается, проникла въ восточныя степныя пространства Европейской Россіи и распространилась по Волгѣ, включая и губерніи верховыя, по всей восточной половинѣ Алаунской возвышенности и мѣстами даже въ Озерной равнинѣ. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ скотъ падаетъ отъ сибирской язвы, болѣзнь эта часто переходитъ и на людей и бываетъ причиною смертныхъ случаевъ. Кромѣ сибирской язвы, въ Европейской Россіи, и въ особенности въ восточной ея полосѣ, часто бываютъ другіе сильные скотскіе падежи отъ чумы и иныхъ губительныхъ для скота болѣзней. Тонкорунныя овцы вымираютъ нерѣдко цѣлыми овчарнями отъ овечьей оспы.

ОТДѢЛЪ 2.

ПОЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ.

Глава I.

СОСТАВНЫЯ ЧАСТИ ИМПЕРІИ ВЪ ПОЛИТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Россійская имперія есть нераздѣльная самодержавная монархія, въ которой всѣ отрасли верховной власти, именно: власть законодательная, судебная и исполнительная, соединены въ лицѣ Государя Императора и Самодержца Всероссійскаго. Но нѣкоторымъ частямъ имперіи, по волѣ нашихъ Августѣйшихъ Монарховъ, были въ разное время дарованы особыя права и учрежденія, изъ коихъ, впрочемъ, многія въ послѣднее время утрачиваютъ свое дѣйствіе. Тѣмъ не менѣе, по этимъ правамъ и учрежденіямъ, имперія, въ политическомъ отношеніи, дѣлится по сіе время на три составныя части: а) **Собственно Россію**, б) **Царство Польское** и в) **Великое княжество Финляндское**.

Особенности в. кн. Финляндскаго.

Великое княжество Финляндское присоединено къ Россіи отъ Швеціи въ силу завоеванія, и потому представляетъ провинцію Россійской имперіи въ полномъ смыслѣ этого слова, хотя Императоръ Александръ I даровалъ этой странѣ сравнительно большія права, чѣмъ тѣ, которыми пользовались въ то время нѣкоторыя другія соединенныя государства западной Европы, какъ напримѣръ Шотландія и Ирландія, вошедшія въ составъ соединеннаго королевства Великобританіи и Ирландіи. (Соединенными государствами на западѣ называются такія, которыя, сохраняя всѣ права самостоятельности, имѣютъ одного монарха). Финляндіи оставлены ея конституція, законы, даже право имѣть своихъ консуловъ въ русскихъ портахъ. Она не имѣетъ ни одного общаго учрежденія съ Россіею и даже Государственный Совѣтъ не распространяетъ своего дѣйствія на великое княжество Финляндское. Въ случаѣ измѣненія въ ней важнѣйшихъ коренныхъ законовъ, собирается *сеймъ*, съ которымъ Императоръ Всероссійскій, какъ Великій Князь Финляндскій, раздѣляетъ законодательную власть. Собраніе сейма бываетъ только по волѣ Государя Императора и,

со времени присоединенія Финляндіи къ Россіи, сеймъ былъ созванъ только два раза. Верховное правительственное и судебное мѣсто въ Финляндіи есть *Финляндскій сенатъ*, находящійся въ Гельсингфорсѣ—столицѣ Финляндіи. Въ лицѣ финляндскаго Генералъ-Губернатора, назначаемаго Государемъ, сосредоточена власть административная и исполнительная для всей страны. Офиціальный языкъ шведскій,—хотя главную массу населенія составляютъ финны, говорящіе своимъ природнымъ финскимъ языкомъ.

Царства Польскаго. Самостоятельное существованіе Польши окончилось въ 1795 году, по третьему раздѣлу этого государства между Россіею, Австріею и Пруссіею. Наполеонъ I, въ 1807 году,—время его наибольшаго могущества въ западной Европѣ,—образовалъ великое герцогство Варшавское изъ всей той части Польши, въ которой преобладающая масса народонаселенія состоитъ изъ поляковъ. По изгнаніи французовъ изъ Россіи, въ 1812 году, великое герцогство Варшавское было завоевано русскою арміею, и завоеваніе это признано сосѣдними первокласными государствами — Австріею и Пруссіею. На Вѣнскомъ конгрессѣ 1815 года, установившемъ новыя политическія границы европейскихъ государствъ, рѣшено было, что нынѣшнее царство Польское, составляющее большую часть великаго герцогства Варшавскаго, на вѣчныя времена присоединяется къ Россіи, и поляки, подданные Россіи, равно какъ и подданные Австріи и Пруссіи, получаютъ конституціонное устройство и національныя учрежденія, какія эти государства *найдутъ приличнымъ имъ дать*. Хотя въ этихъ выраженіяхъ не заключалось никакого опредѣленнаго обязательства, но Императоръ Александръ I даровалъ полякамъ весьма широкое конституціонное устройство, какого въ то время не имѣло ни одно изъ государствъ западной Европы. Въ силу этой конституціи царство Польское признано на вѣчныя времена неразрывно соединеннымъ съ Россійскою имперіею и долженствующимъ слѣдовать ея политической судьбѣ. На основаніи этой конституціи, поляки сперва имѣли свои національныя учрежденія и свои войска. Но постоянное ихъ стремленіе нарушить одно изъ главныхъ основаній дарованной имъ конституціи—нераздѣльность Польши съ Россіею, имѣло слѣдствіемъ постепенное ограниченіе правъ, дарованныхъ имъ Императоромъ Александромъ. Революція 1830 года отняла у поляковъ ихъ свободную конституцію; сеймъ и отдѣльная польская армія уничтожены, и поляки были обязаны поступать, на равнѣ съ русскими, въ ряды русской арміи. Въ 1861 году нынѣ царствующій Государь Императоръ возвратилъ полякамъ многія отнятыя у нихъ права; но возстаніе 1863 года положило конецъ всѣмъ льготамъ, которыми до тѣхъ поръ они пользовались. По окончаніи возстанія, послѣдовалъ рядъ правительственныхъ мѣръ, клонящихся къ объединенію разныхъ отраслей управленія царствомъ Польскимъ съ общимъ управленіемъ имперіи; этими мѣрами всѣ отдѣльныя учрежденія царства упразднены, и замѣнившія ихъ административныя учрежденія подчинены соотвѣтствующимъ министерствамъ имперіи. Во главѣ управленія царствомъ Польскимъ стоитъ Намѣстникъ, мѣстопребываніе котораго есть Варшава, бывшая столица Польши.

Пространство главныхъ частей имперіи. Изъ числа 374,000 кв. миль, занимаемыхъ Россійскою имперіею, приходится:

На собственно Россійскую имперію .	365,500	кв. м.
„ царство Польское	2,200	„ „
„ вел. кн. Финляндское	6,300	„ „
	374,000	кв. м.

Такъ какъ собственно Россійская имперія, по административному устройству, дѣлится на части, не вполнѣ совпадающія съ ея естественными областями, то изъ занимаемаго ею общаго пространства 365,000 кв. м., по административному дѣленію, приходится:

1)	На губерніи и области Ев. Россіи .	86,000	кв. м.
2)	„ Кавказское намѣстничество. .	8,000	„ „
3)	„ Каспійское прибрежье въ Туркестанѣ (входящее въ составъ намѣстн. Кавказскаго) . . .	6,000	„ „
4)	„ Туркестанское Ген.-Губернаторство	15,000	„ „
5)	„ Сибирь, вмѣстѣ съ Киргизскими степями Оренбургскаго вѣдомства (занимающими около 10 т. кв. м.)	250,000	„ „
		365,000	кв. м.

Политическая граница имперіи.

Сѣверная и восточная границы.

Сѣверный и Великій океаны, омывающіе берега русскихъ владѣній, и высокіе горные хребты на югѣ сибири, составляющіе естественныя границы русской территоріи, представляютъ теперь упроченную самою природою большую часть нашей государственной границы. До этихъ живыхъ урочищъ наше владычество достигало почти безъ всякаго вмѣшательства со стороны нашихъ сосѣдней.—Всѣ другія границы, какъ въ Европѣ, такъ и въ Азіи, за исключеніемъ границы съ независимыми туркестанскими ханствами, равно какъ и владычество наше на моряхъ, омывающихъ берега Европейской Россіи, опредѣлены точными трактатами и договорами съ сосѣдними и первокласными государствами.

Сухопутная граница съ Швецією и Норвегією.

На пространствѣ между Сѣвернымъ океаномъ и Балтійскимъ моремъ граница наша примыкаетъ къ соединенному королевству Швеціи и Норвегіи. Отъ залива Варангерскаго она тянется къ берегу **озера Эйнарс**, отъ котораго поворачиваетъ на западъ и направляется на р. **Тану**, впадающую въ Норвегіи въ Сѣверный океанъ. Потомъ граница идетъ вверхъ по Танѣ до ея верховья. Отъ верховьевъ Таны условная граница переходитъ на р. **Муоніо**, спускается внизъ по этой рѣкѣ до сліянія ея съ р. Торнео и потомъ продолжается по **р. Торнео** до впаденія ея въ Ботническій заливъ при городѣ Торнео.

Балтійское море.

Балтійское море омываетъ берега Россіи отъ города Торнео до мѣстечка **Палангена**. На этомъ морѣ намъ принадлежатъ острова Аландскіе и другіе, расположенные близъ русскихъ береговъ.

Сухопутная граница на юго-западѣ съ Пруссією.

Между Балтійскимъ и Чернымъ морями граница наша примыдаетъ къ королевству Прусскому, къ монархіи Австро-Венгерской и къ Румынскимъ княжествамъ. Граница съ Прусскимъ королевствомъ начинается у береговъ Балтійскаго моря при мѣстечкѣ

Палангенъ. Отсюда она направляется къ **р. Нѣману**, мимо таможни Таурогенской, и пересѣкаетъ эту рѣку между таможнею Юрбургскою и прусскимъ городомъ Тильзитомъ. Отъ береговъ Нѣмана граница тянется сперва къ **таможнѣ Вержболовской**, и отсюда сначала въ южномъ, а потомъ въ югозападномъ направленіи идетъ **къ рѣкѣ Вислѣ**, которую и пересѣкаетъ между Нешавскою таможнею и прусскимъ городомъ Торномъ. Отъ береговъ Вислы граница направляется **къ р. Вартѣ**, которую пересѣкаетъ **противу устья Просны** и тянется потомъ вверхъ по Проснѣ; отъ источниковъ Просны она переходитъ **къ мѣстечку Граница**, гдѣ сходятся границы Россіи, Пруссіи и Австріи.

Съ Австро-Венгріею.

Граница съ Австро-Венгерскою монархіею отъ Границы идетъ сперва **сѣвернѣе Кракова**; нѣсколько ниже этого города переходитъ на **рѣку Вислу**, отдѣляющую нашъ Привислинскій край отъ Галиціи, и тянется внизъ по этой рѣкѣ до Завихоста. Отъ Завихоста условная граница переходитъ на р. Санъ; съ береговъ Сана она поворачиваетъ на востокъ, пересѣкаетъ **верховье Западнаго Буга** и, уклоняясь потомъ **къ** юговостоку, проходитъ между Радзивиловскою таможнею и австрійскимъ городомъ Броды, по направленію къ верховьямъ р. Збручь, по которой и продолжается до впаденія Збруча въ Днѣстръ; затѣмъ она идетъ по Днѣстру вверхъ и выше заштатной крѣпости Хотинъ переходитъ **на р. Прутъ, къ Новосилицкой таможнѣ**, гдѣ и оканчивается, такъ какъ отсюда уже начинается граница съ Румынскими княжествами.

Съ Румынскими княжествами.

Границу съ Румынскими княжествами составляетъ сперва среднее **теченіе Прута**, между Новосилицкою таможнею и мѣстечкомъ Котомары. Отъ Котомаръ условная граница переходитъ на **р. Ялпухъ** и тянется внизъ по этой вѣкѣ до Троянова вала; потомъ она идетъ **по Троянову валу** до Аккерманской дороги и, продолжаясь по этой дорогѣ, переходитъ съ нея **къ озеру Буртасъ**, лежащему уже вблизи береговъ Чернаго моря.

Черное море.

Черное море омываетъ южные берега Ев. Россіи отъ озера Буртасъ, лежащаго близъ устьевъ Днѣстра, **до укрѣпленія Св. Николая**, расположеннаго на границѣ съ Азіатскою Турціею.

Съ Азіатскою Турціею и Персіею

Граница съ Азіатскою Турціею, начинаясь у береговъ Чернаго моря, близь укрѣпленія Св. Николая, тянется по гористой мѣстности, наполненной отраслями Грузино-Имеретинскихъ горъ, по направленію **къ р. Курѣ**, которую пересѣкаетъ выше нашей крѣпости Ахалциха; отсюда она переходитъ къ верховьямъ рѣки Арпачая и спускается внизъ по этой рѣкѣ до впаденія ея въ Араксъ. Отъ устья Арпачая граница идетъ сначала вверхъ по Араксу; потомъ отъ береговъ его поднимается на главный гребень Аджарскихъ горъ, по которому и доходитъ **до вершины горы Арарата**, гдѣ сходятся границы владѣній Россіи, Турціи и Персіи.

Отъ Персіи Россія отдѣляется сперва условною границею, идущею отъ г. Арарата на р. Араксъ, потомъ **рѣкою Араксомъ**, по которой она спускается внизъ до выхода Аракса изъ горъ; затѣмъ граница поворачиваетъ на югъ и по Карадагскимъ горамъ и **р. Астарѣ** доходитъ до Каспійскаго моря.

Каспійское море только южною своею частью омываетъ сѣверные берега Персіи, между Астарскимъ укрѣпленіемъ и устьемъ рѣки Атрекъ, составляющей теченіемъ своимъ сѣверную границу персидской провинціи Хорасана; всѣ же остальные берега Каспійскаго моря принадлежатъ Россіи, въ томъ числѣ, слѣдовательно, и весь восточный берегъ на югъ до Атрека, гдѣ кочуютъ Туркменцы, признающіе нынѣ подданство Россіи. Каспійское море.

От рѣки **Атрека**, составляющей самое южное урочище въ русскихъ владѣніяхъ ($37^1/_2{}^\circ$ с. ш.), до главнаго гребня Небесныхъ горъ (Тянь-Шанъ) тянется граница съ независимымъ Туркестаномъ, а именно съ ханствами Хивою, Бухарою и Коканомъ. Граница эта до сихъ поръ еще не обусловлена точными трактатами и договорами, но на основаніи дѣйствительнаго владѣнія ее можно провести слѣдующимъ образомъ. Отъ рѣки Атрека неопредѣленная граница тянется по песчанымъ пустынямъ восточнаго прибрежья Каспійскаго моря **къ южной части Аральскаго моря**, которое, подобно Каспійскому морю, окружено русскими владѣніями; на немъ производится русское пароходство, и только при устьѣ Аму-Дарьи оно омываетъ владѣнія хивинскаго хана. Отъ береговъ Аральскаго моря та же неопредѣленная граница тянется по степямъ и пустынямъ между рѣками Сыръ и Аму-Дарьею, сперва по направленію **къ городу Самарканду**, который занятъ русскими войсками; въ Самаркандѣ граница пересѣкаетъ **р. Заравшанъ**, доставляющую воду изъ русскихъ земель для поливки полей въ Бухарѣ, и тянется потомъ по одному изъ отроговъ Белора, составляющему **лѣвой бокъ долины Заравшана;** отсюда граница направляется на сѣверъ и пересѣкаетъ рѣку Сыръ-Дарью между городами Хаджендомъ и Коканомъ. Обогнувши Коканъ, она опять пересѣкаетъ верховья Сыръ-Дарьи и переходитъ **на главный гребень Небесныхъ горъ.** Граница съ независимымъ Туркестаномъ.

Отъ Небесныхъ горъ до береговъ Великаго океана, на протяженіи болѣе 5,000 верстъ, тянется граница съ провинціями Китайской имперіи: Малою Бухаріею, Джунгаріею, Монголіею и Манжуріею. Она идетъ сперва по главному гребню **Небесныхъ горъ**, а отъ нихъ поворачиваетъ на сѣверъ и направляется къ восточной части озера **Зайсанъ**, черезъ которое протекаетъ р. Иртышъ. Эта часть границы сначала лежитъ въ горахъ Алатау, въ которыхъ она пересѣкаетъ р. Илю, выше торговаго китайскаго города Кульджи, а съ Алатаускихъ горъ спускается въ широкую долину, извѣстную подъ именемъ Джунгарскихъ воротъ. По ней граница проходитъ восточнѣе китайскаго города Чугучака, и пересѣкши высокій хребетъ Тарбогатай, составляющій сѣверную окраину долины, спускается къ Зайсанскому озеру. Отъ озера *Зайсанъ* граница тянется по главному **гребню Алтайскихъ и Саянскихъ горъ;** въ послѣднихъ она пересѣкаетъ верховья Енисея; потомъ идетъ южнѣе озера Байкала, **въ Даурской горной странѣ,** въ которой пересѣкаетъ р. Селенгу выше Троицко-Савска; проходитъ черезъ **торговую слободу Кяхту**, южная часть которой, Маймачинъ, принадлежитъ Китайцамъ, и направляется на **р. Аргунь**, по ко- Граница съ Китайскою имп.

торой и продолжается до сліянія этой рѣки съ Шилкою (Стрѣлка). Отъ сліянія Шилки съ Аргунью граница идетъ по **р. Амуру** до устья р. **Уссу-ри,** потомъ вверхъ по р. Уссу-ри, съ которой, пересѣкши озеро Хинкой, направляется на р. Тумынь-Дзянъ, впадающую въ **заливъ св. Петра.**

Значеніе сухопутныхъ и морскихъ границъ Россіи.

Значеніе границы вообще. Границы государства, и естественныя и условныя, должны быть разсматриваемы двоякимъ образомъ: а) съ точки зрѣнія хозяйственной или экономической, и б) съ точки зрѣнія политической. Для опредѣленія важности границы въ хозяйственномъ отношеніи, указывается степень ея удобствъ для мирныхъ сношеній съ сосѣдями; а при разсмотрѣніи ея съ политической точки зрѣнія—указывается на то значеніе, которое граница можетъ имѣть въ случаѣ прекращенія мирныхъ отношеній къ сосѣднимъ странамъ. Въ послѣднемъ случаѣ нужно опредѣлить, во первыхъ на сколько граница удобна для вторженія нашихъ войскъ въ чужія земли, и во вторыхъ на сколько мѣстность, лежащая на границѣ, и разныя другія обстоятельства могутъ задерживать движенія войскъ въ наши земли и способствовать нашей оборонѣ.

Сѣвернаго океана. Изъ свойствъ Сѣвернаго океана, покрытаго большую часть года льдами, съ его сѣверными кошками и подводными камнями, видно, что онъ представляетъ непроходимую стѣну, отдѣляющую Россію съ сѣверной стороны отъ всего свѣта. Возможность мореходства въ западной его части весьма непродолжительна. Хозяйственныя выгоды, доставляемыя этимъ океаномъ, ограничиваются рыбными и тюленьими промыслами, да еще сборомъ гагачьяго пуха на островахъ Колгуевѣ, Вайгачѣ и Новой Землѣ, и мамонтовой кости на Ленскомъ архипелагѣ, Новой Сибири и другихъ островахъ, ближайшихъ къ берегу. Только эти промыслы и оживляютъ наши пустынные, суровые сѣверные берега въ короткое лѣтнее время; тогда стекаются сюда русскіе промышленники и сибирскіе инородцы, чтобы запастись рыбою и тюленьимъ жиромъ на долгую зиму.

Сухопутной гран. съ Швеціею и Норвегіею. На протяженіи между Сѣвернымъ океаномъ и Балтійскимъ моремъ граница наша съ соединеннымъ королевствомъ Швеціею и Норвегіею лежитъ по обѣ стороны полярнаго круга, въ странѣ весьма суровой по климату, между болотами, тундрами и голыми отраслями Норвежскихъ горъ. Торговыя сношенія здѣсь во всякое время года затруднительны, какъ вслѣдствіе суровой природы, такъ и отъ отдаленности пути по единственной дорогѣ, идущей чрезъ городъ Торнео. Въ военномъ отношеніи достаточно припомнить, что эта отдаленность пути и крайнее неудобство его для движенія арміи съ обозами заставили наши войска, во время войны 1809 года со шведами, предпочесть, для перехода въ Швецію, опасный путь по льду чрезъ проливъ Кваркеръ и чрезъ Аландскіе острова.

Балтійскаго моря. Балтійское море хотя и представляетъ множество затрудненій для плаванія и хотя, по выходѣ изъ него, въ Каттегатѣ и Ска-

герракѣ повторяются тѣ же опасности, какъ у береговъ финляндскихъ и курляндскихъ, но несмотря на все это, оно по географическому положенію составляетъ главный путь нашихъ торговыхъ сношеній, не только съ государствами прибалтійскими, но и со всѣмъ свѣтомъ. Въ военномъ отношеніи неприступность береговъ и замерзаніе моря зимою выгодны только тѣмъ, что охраняютъ наши прибалтійскія губерніи, но съ другой стороны для Россіи весьма неудобно то обстоятельство, что проливы, ведущіе въ океанъ, не въ нашихъ рукахъ; это ограничиваетъ развитіе нашего вліянія на водахъ океанійскихъ, и въ случаѣ войны море перестаетъ быть для насъ путемъ сношеній со всѣмъ свѣтомъ.

Сухопутной границы съ государствами средней Евр.

Западная сухопутная граница съ Прусскимъ королевствомъ, Австро-Венгерскою монархіею и Румынскими княжествами—на всемъ протяженіи условная. Живыя урочища, каковы р. Просна, верховья Вислы, Збручь, Прутъ и Ялпухъ, которыя только мѣстами тянутся вдоль границы, весьма незначительны. Такое свойство всей этой границы имѣетъ слѣдствіемъ возможность безпрепятственныхъ торговыхъ сношеній съ сосѣдними государствами, и наибольшее удобство въ этомъ отношеніи представляетъ граница съ Пруссіею, гдѣ, чрезъ Сѣверо-Германскую равнину, открывается возможность легкихъ сношеній, посредствомъ желѣзныхъ дорогъ, со всею западною Европою. Обстоятельство это становится особенно важнымъ въ зимніе мѣсяцы, когда навигація на Балтійскомъ морѣ прекращается. Граница съ Австріею уже не имѣетъ той выгоды въ торговомъ отношеніи, какъ граница съ Пруссіею, потому что сзади границы лежатъ Карпатскія горы, чрезъ которыя не устроено хорошихъ путей сообщенія, и кромѣ того, ближайшія къ границамъ Россіи провинціи Австріи не особенно оживлены промышленною дѣятельностію, мало отличаются и природою и промыслами отъ нашихъ пограничныхъ губерній и только отдѣляютъ насъ отъ болѣе промышленныхъ странъ западной Европы. Еще менѣе выгодна для нашего народнаго хозяйства граница съ Румынскими княжествами. Здѣсь близость удобнаго сообщенія по Черному морю, одинаковость природы и промысловъ и дурныя, часто непроходимыя дороги въ степяхъ по обѣ стороны границы препятствуютъ большому развитію торговыхъ сношеній. Для нашихъ мануфактурныхъ товаровъ путь къ этой границѣ слишкомъ далекъ, а румынамъ гораздо дешевле и ближе пріобрѣтать предметы мануфактурной промышленности отъ австрійцевъ.

Въ политическомъ отношеніи граница съ Пруссіею и Австро-Венгріею болѣе важна, чѣмъ всѣ другія сухопутныя границы Имперіи. Выдающееся положеніе Привислинскаго края на западъ до р. Просны и до окрестностей Кракова дозволяетъ намъ, передъ началомъ войны, собрать свои силы въ Привислинскомъ краѣ, и съ открытіемъ военныхъ дѣйствій, пройдя незначительное пространство, явиться внутри сосѣднихъ государствъ. Но это же свойство границы, въ случаѣ нападенія на насъ, даетъ возможность и непріятельскимъ войскамъ съ трехъ сторонъ войдти въ наши предѣлы. Удобство вторженія увеличивается еще совершенною открытостію границъ. Открытая граница съ Румынскими княжествами, лежащая среди степной мѣстности, невыгодная для Россіи относительно обороны во времена могущества турокъ, теперь, съ упадкомъ политическаго значенія Порты и съ признаніемъ независимости Румынскихъ княжествъ отъ Турціи, стала совершенно безопасною. Для наступательныхъ же дѣйствій съ нашей стороны, прилегающая къ нашей границѣ территорія единовѣрныхъ румыновъ всегда представляла для насъ, хотя трудный, но свобод-

ный путь къ Дунаю. Только переправа чрезъ эту широкую рѣку и слѣдующія за нею Балканскія горы были трудно преодолимыми преградами для вторженія нашихъ войскъ въ непосредственно турецкія земли. Теперь же покровительство всѣхъ первокласныхъ европейскихъ государствъ надъ княжествами заграждаетъ намъ въ военное время это сухопутное сообщеніе, ведущее въ Европейскую Турцію.

Чернаго моря.

Черное и Азовское моря имѣютъ весьма важное хозяйственное значеніе для всего юга Европейской Россіи, давая возможность почти круглый годъ вести непрерывныя торговыя сношенія со всѣми государствами, расположенными у береговъ Средиземнаго моря. Важно въ хозяйствѣ и значеніе обширной рыбной ловли, производимой при берегахъ Чернаго и Азовскаго морей и при устьяхъ впадающихъ въ нихъ рѣкъ.

Политическое значеніе Чернаго моря, на основаніи парижскаго трактата, окончившаго восточную войну, ограничившаго размѣры нашего черноморскаго флота, временно утратилось для Россіи.

Съ Азіатскою Турціею и Персіею.

Въ Закавказскомъ краѣ граница съ Азіатскою Турціею и Персіею лежитъ среди гористой мѣстности, щедро одаренной природой. При маломъ числѣ удобныхъ путей сообщенія черезъ горы, затрудняющемъ торговлю, при однородности роскошной подтропической природы по обѣ стороны границы и при низкомъ уровнѣ мануфактурной промышленности какъ въ Закавказьѣ, такъ и въ сосѣднихъ государствахъ, хозяйственное значеніе этой границы весьма невелико; политическое же, не смотря на могущество Россіи сравнительно съ этими сосѣдними ей государствами, важно. Причина этого заключается въ необходимости двойственной обороны въ Закавказьѣ. Тамъ оборона необходима какъ съ внѣшней стороны, такъ и со стороны покоренныхъ горцевъ, которые въ случаѣ войны съ Персіею и Турціею, какъ мохамедане, могутъ оказать сочувствіе своимъ единовѣрцамъ. Вслѣдствіе этого у насъ на Кавказѣ содержится и много войска и много крѣпостей.

Каспійскаго моря.

Каспійское море, за исключеніемъ производства на немъ въ огромныхъ размѣрахъ рыбной ловли, въ хозяйственномъ отношеніи представляетъ мало выгодъ, потому что восточный его берегъ почти необитаемъ, торговля съ Персіею весьма невелика, и оно даетъ только возможность морскаго сообщенія съ Закавказскимъ краемъ.

Политическое значеніе Каспійскаго моря еще меньше. Наша военная флотилія тамъ въ настоящее время незначительна и обязанности ея взяло на себя пароходное общество „Кавказъ и Меркурій“; персы, на основаніи трактатовъ, на водахъ этого моря не могутъ содержать военнаго флота, а туркестанскія ханства отдѣлены отъ него степями, лишены всякаго сообщенія съ моремъ, и только изрѣдка на немъ появляются туркменскіе корсары.

Съ независимымъ Туркестаномъ.

Граница съ туркестанскими ханствами—Хивою, Бухарою и Кокаиомъ—на западѣ, начиная отъ береговъ Каспійскаго моря, проходитъ по пустынной мѣстности, а въ восточной своей половинѣ тянется среди плодо-

родныхъ земель, вполнѣ обезпечивающихъ продовольствіе войскъ, занимающихъ эту границу. Хозяйственное значеніе этой границы въ настоящее время неважно, по неимѣнію удобныхъ путей сообщенія туда изъ Европейской Россіи чрезъ Киргизскія степи; но съ устройствомъ сообщеній это значеніе сильно возрастетъ, потому что тогда Россія будетъ имѣть возможность вести обширную торговлю съ азіатскими народами. Открытость этой границы и слабость сосѣдей даютъ возможность Россіи имѣть на нихъ сильное политическое вліяніе, но отдаленность ея отъ Европейской Россіи. при недостаткѣ сообщеній, затрудняетъ какъ снабженіе пограничныхъ войскъ запасами, такъ и быстрое увеличеніе тамъ, въ случаѣ надобности, военныхъ силъ.

Кромѣ того, населеніе нашихъ пограничныхъ съ Туркестаномъ областей, не получившихъ въ настоящее время окончательнаго гражданскаго устройства, необходимо еще силою удерживать отъ варварскихъ привычекъ, свойственныхъ полудикимъ народамъ Средней Азіи. Поэтому и здѣсь, подобно тому какъ на Кавказѣ, является необходимость двойственной обороны. Вслѣдствіе этого, кромѣ внѣшней границы, здѣсь еще недавно существовала другая граница, отдѣляющая наши пограничныя провинціи, населенныя киргизами, отъ земель, прежде вошедшихъ въ составъ губерній Россійской имперіи. Эта внутренняя граница, обозначенная рядомъ небольшихъ укрѣпленій, составляла **линіи Уральскую, Оренбургскую** и **Сибирскую.** Уральская линія тянется по Уралу, начиная отъ Каспійскаго моря, и по рѣкѣ Илеку. Оренбургская съ Илека переходитъ на Уралъ и тянется вверхъ по рѣкѣ до Орской крѣпости, отъ которой она идетъ сухопутно вдоль верховьевъ р. Тоболя. Сибирская линія идетъ сперва сухопутно отъ Тоболя до крѣпости Омска, а потомъ вверхъ по Иртышу до китайской границы. Въ настоящее время, съ усмиреніемъ киргизовъ, значеніе этихъ линій утратилось; казаки подвинулись во внутрь степей, среди которыхъ появились новыя укрѣпленія.

Граница съ Китайскою имперіею тянется преимущественно по гребнямъ высокихъ горъ, и только чрезъ Джунгарскія ворота и долину рѣки Или возможны безпрепятственныя сообщенія съ прилегающими къ намъ сѣверо-западными провинціями Китая, а въ Забайкальскомъ краѣ сообщеніе удобно по долинѣ Селенги, гдѣ идетъ путь къ Кяхтѣ, главному рынку нашей торговли съ Китаемъ. Эта граница хорошо обезпечена во первыхъ высокими горами и обширными непріютными степными пространствами, лежащими внутри Тибето-Монгольской возвышенности, затѣмъ—недостаткомъ единства между китайцами и кочевыми народами, населяющими эти прилегающія къ нимъ горы и степныя пространства, и наконецъ—миролюбивыми свойствами самаго Китая. Укрѣпленія, расположенныя въ болѣе открытой части этой границы, въ Семипалатинской и Семирѣченской областяхъ, построены не для обороны отъ Китая, но съ цѣлію утвержденія между пограничнымъ населеніемъ русскаго владычества и образованія изъ нихъ рынковъ, изъ которыхъ нѣкоторые уже послужили началомъ возникшихъ здѣсь русскихъ торговыхъ городовъ. Съ Китайскою имперіею.

Отдаленность Великаго океана не позволяетъ Россіи воспользоваться тѣми выгодами, которыя онъ могъ бы ей доставить, открывая свободный путь для всемірной торговли. Морская дѣятельность русскихъ особенно мала на сѣверѣ, гдѣ представляется много опасностей для судоходства, и гдѣ пустынный и малонаселенный край почти совершенно лишенъ внутренняго сообщенія съ остальною Сибирью, чрезъ ея снѣговыя горы и непроходимые Великаго океана.

первобытные лѣса. Дѣятельность на Японскомъ, а частію и на Охотскомъ морѣ только начинаетъ развиваться, и въ отдаленной будущности, когда разовьется русская колонизація на восточномъ берегу и на Сахалинѣ, торговля на Великомъ океанѣ, вѣроятно, принесетъ Россіи большія выгоды.

Глава II.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ ИМПЕРІИ.

Россійская имперія, собственно, въ административномъ отношеніи раздѣляется на 58 губерній, 15 областей и 5 градоначальствъ.

Всѣ **губерніи** Европейской Россіи управляются на основаніи общаго положенія о губерніяхъ и дѣлятся, для удобства управленія ими, на уѣзды. Число уѣздовъ въ губерніяхъ неодинаково. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, мало населенныхъ, или небольшихъ по пространству, это число ограничивается четырьмя или пятью, въ другихъ оно доходитъ до 15, но большею частью вращается около 12.

Области отличаются отъ губерній тѣмъ, что, вслѣдствіе племеннаго состава ихъ народонаселенія, примѣненіе въ нимъ общихъ законовъ имперіи пока невозможно, и потому въ нихъ еще дѣйствуютъ многіе мѣстные обычаи, имѣющіе для туземнаго народонаселенія силу закона. Всѣ области, за исключеніемъ Бессарабской и двухъ Туркестанскихъ областей, раздѣлены на уѣзды, а всѣ губерніи въ Сибири дѣлятся на округа, число которыхъ также различно, какъ и число уѣздовъ.

Градоначальства состоятъ изъ городовъ, которымъ даровано отдѣльное управленіе отъ губерній и уѣздовъ, въ которыхъ они находятся.

Царство Польское, послѣ возстанія 1863 года, раздѣлено на 10 губерній, которыя теперь наименованы губерніями Привислинскаго края.

Великое княжество Финляндское дѣлится на 8 губерній, а эти губерніи подраздѣляются на уѣзды и города, имѣющіе отъ уѣздовъ особое управленіе.

Для удобнѣйшаго изученія административныхъ частей имперіи, расположимъ ихъ по мѣстностямъ, рѣзко отличающимся одна отъ другой по виду поверхности, по свойствамъ почвы и по природѣ, а слѣдовательно и по промысламъ мѣстнаго народонаселенія.

АДМИНИСТРАТИВНЫЯ ЧАСТИ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Названіе администр частей.	Мѣстность. Естественныя произведенія ? (*).	Внутреннія воды.	Простр. въ кв. м. мил. (**)	Уѣзды (***)
I. Въ Европейской Россіи.				
А. Печорскаго и Сѣверо-Двинскаго края.				
1. **Архангельская** губ.	Занимаетъ сѣверъ обширной равнины, разстилающейся у береговъ Сѣвернаго океана; западный склонъ Полярнаго Урала, восточный склонъ Мансельке, весь Лапландскій полуостр. и острова Калгуевъ, Вайгачь, Новую Землю и Соловецкіе.	Р. Кара, среднее и нижнее теченіе Печоры, Мезень, нижнее теченіе Сѣверной Двины, Пинега, низовье Вага и Онеги. Большое количество озеръ у подножья Финляндскихъ горъ и въ Лапландіи.	13,681	1) Архангельск 2) Кемскій 3) Онежскій 4) Холмогорск. 5) Пинежскій. 6) Шенкурскій. 7) Мезенскій.
2. **Вологодская** губ.	Занимаетъ южную волнообразную часть Сѣверной равнины, восточные склоны наиболѣе высокой части Сѣвернаго Урала, сѣверный склонъ Сѣверныхъ Уваловъ съ Шемаховскими высотами и западные отроги Олонецкихъ горъ.	Верхняя часть теченія Печоры, за исключеніемъ источниковъ (находящихся въ Пермской губерніи), Сухона съ Кубенскимъ озеромъ, Югъ съ притокомъ Луза, Сѣверная Двина, образующаяся сліяніемъ Сухоны и Юга, притокъ Двины—Вычегда и верховье Вага.	7,192	1) Вологодскій 2) Вельскій 3) Тотемскій 6) Устюжскій 5) Грязовецкій 6) Кадниковск. 7) Никольскій 8) Сольвычегодскій 9) Яренскій 10) Устьсысольскій.
Б. На Озерной равнинѣ.				
1. **Олонецкая** губ.	Равнина здѣсь занимаетъ только югозападную часть губерніи, а сѣверныя и восточныя ея части покрыты Олонецкими горами, сплетающимися у верховьевъ Вытегры съ отраслями Алаунской возвышенности.	Онежское озеро, вытекающая изъ него рѣка Свирь и впадающая въ него р. Вытегра, восточный берегъ Ладожскаго озера и верховье Онеги съ озеромъ Лача.	2,376	1) Петрозаводскій 2) Лодейнопольскій 3) Олонецкій 4) Вытегорскій 5) Пудожскій 6) Повѣнецкій 7) Каргопольскій

(*) Естественныя произведенія поставлены съ знакомъ вопросительнымъ, потому что разсказы о нихъ должны быть составлены по предъидущимъ статьямъ, сообразно мѣстности, занимаемой губерніею.

(**) Знаніе пространства губерній необязательно.

(***) Всѣ уѣзды въ губерніяхъ и города въ Финляндіи помѣщены только для справокъ.

2. **С.-Петербургская губ.**	Вся губернія лежитъ на Озерной равнинѣ, и только въ сѣверныхъ ея частяхъ между Финскимъ заливомъ и Ладожскимъ озеромъ появляются отрасли Финляндскихъ горъ.	Нева съ юго-западною частію Ладожскаго озера, нижняя часть теченія Волхова и Сяси, Луга, восточный берегъ озера Чудскаго и правый берегъ Наровы.	812	1) С.-Петербургскій. 2) Царско-Сельскій. 2) Петергофскій. 4) Ямбургскій. 5) Гдовскій. 6) Лужскій. 7) Шлиссельбургскій. 8) Новоладожскій. 9) Гор. Кронштадтъ.
3. **Петербургское градоначальство**	Городъ С.-Петербургъ съ загородными мѣстами.	Нева съ ея рукавами.		
4. **Новгородская губ.**	Сѣверныя и западныя части губерніи лежатъ на Озерной равнинѣ, югъ и востокъ покрыты отраслями Валдайскихъ горъ.	Озеро Ильмень, верхняя, большая часть вытекающей изъ него рѣки Волхова, Мста и низовья Ловати и Шелони, впадающихъ въ Ильмень, верховья Сяси и ея притокъ Тихвинка, Бѣло-озеро съ притокомъ Ковжа и верхняя часть Шексны, текущей изъ Бѣла-озера.	2,199	1) Новгородскій. 2) Старорусск. 3) Демьянскій. 4) Валдайскій. 5) Крестецкій. 6) Боровичскій 7) Тихвинскій. 8) Устюженск. 9) Череповецк. 10) Кириловскій 11) Бѣлозерскій
5. **Псковская губ.**	Сѣверная часть губерніи на Озерной равнинѣ, югъ на сѣверныхъ склонахъ Алаунской возвышенности, покрытой отраслями Святыхъ горъ.	Южная часть Чудскаго озера, сливающееся съ нимъ озеро Псковское съ рѣкою Великою, верхняя часть Шелони и Ловати и Торопа (притокъ Западной Двины).	798	1) Псковскій. 2) Островскій. 3) Опочецкій. 4) Новоржевскій 5) Порховскій. 6) Холмскій. 7) Великолуцкій 8) Торопецкій.

B. На юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности и на равнинѣ Верховой.

1. **Тверская губ.**	Расположена въ долинѣ верхней Волги. Лѣвый бокъ долины образуется южнымъ довольно отлогимъ склономъ Валдайскихъ горъ, правый—болѣе крутымъ сѣвернымъ склономъ Окско-Волжскаго водораздѣла.	Верхнее теченіе Волги съ многими озерами, лежащими при ея верховьяхъ; Селижаровка съ озеромъ Селигеръ, Тверца, верховье Мологи, низовье Вазузы и Дубны и Цна съ озеромъ Мстино, образующая начало теченія Мсты.	1,1 6	1) Тверской. 2) Осташковск. 3) Ржевскій. 4) Зубцовскій. 5) Старицкій. 6) Корчевской. 7) Калязинскій 8) Кашинскій. 9) Вышневолоцкій. 10) Новоторжскій. 11) Бѣжецкій. 12) Весьегонскій

2. **Ярославская** губ.	Южная часть губерніи и западный ея край лежатъ на Алаунской возвышенности; изъ нихъ южная часть, расположенная на правой сторонѣ Волги, занимаетъ сѣверные склоны Окско-Волжскаго водораздѣла, западная—тянется узкою полосою вдоль лѣваго берега Волги у подошвы дальнѣйшихъ отраслей Валдайскихъ горъ, а остальная сѣверная часть губерніи расположена при началѣ Верховой равнины и на южномъ склонѣ Шемаховскихъ высотъ.	Волга, которая въ этой губерніи, ниже устья Шексны, входитъ въ широкое дно своего бассейна и здѣсь начинаетъ свое среднее теченіе. Низовья Мологи и Шексны и Которосль съ Ростовскимъ озеромъ.	621	1) Ярославскій 2) Ростовскій. 3) Романовъ-Борисоглѣбскій. 4) Рыбинскій. 5) Моложскій. 6) Мышкинскій 7) Угличскій 8) Пошехонскій 9) Даниловскій 10) Любимскій.
3. **Костромская** губ.	Мѣстность ея составляетъ непосредственно продолженіе Ярославской губерніи. Меньшая часть губерніи, расположенная на правой сторонѣ Волги, лежитъ на сѣверномъ склонѣ Окско-Волжскаго водораздѣла, а остальная часть губерніи разстилается на обширномъ пространствѣ Верховой равнины, и только на сѣверѣ ея являются отрасли Шемаховскихъ высотъ.	Волга, среднимъ своимъ теченіемъ; Кострома, Унжа и Ветлуга; послѣдняя принадлежитъ губерніи только верхнею, большею частію своего теченія.	1,449	1) Костромской 2) Нерехотскій 3) Кинешемскій 4) Юрьевецкій 5) Буйскій. 6) Сальгаличскій. 7) Чухломсхій 8) Галичскій. 9) Кологривск. 10) Макарьевск. 11) Ветлужскій. 12) Варнавинск
4. **Владирская** губ.	Занимаетъ восточную половину Окско-Волжскаго водораздѣла, составляющую крайнюю юговосточную часть всей Алаунской возвышенности. Юго-восточная окраина губерніи лежитъ на плоской мѣстности въ долинѣ Оки.	Клязьма течетъ чрезъ всю губернію по направленію отъ запада на востокъ; Ока—по юго-восточнымъ уѣздамъ, вблизи границы съ Нижегородскою губерніею.	859	1) Владимірск 2) Покровскій. 3) Ковровскій. 4) Вязниковск. 5) Гороховецк 6) Александровскій. 7) Юрьевскій. 8) Переяславскій. 9) Суздальскій 10) Шуйскій. 11) Судогодскій 12) Меленковск. 13) Муромскій.
5. **Московская** губ.	Расположена на обоихъ склонахъ средней части Окско-Волжскаго водораздѣла. Большая часть губерніи лежитъ на южномъ склонѣ этой возвышенности, обра-	Волга только на протяженіи не болѣе 15 верстъ касается сѣверной границы губерніи; Дубна, текущая по границѣ Московской губерніи съ Тверскою и Вла-	601	1) Московскій. 2) Можайскій. 3) Рузскій. 4) Звенигородскій 5) Бронницкій. 6) Коломенскій

	зующей лѣвый бокъ долины Оки.	димірскою губерніями; притокъ Дубны — Сестра; Ока, текущая вдоль южнаго края губерніи—на границѣ съ Тульскою губ.; Москва съ Истрою; Клязьма верхнею частію своего теченія; источники и устья Протвы и Нары.		7) Подольскій. 8) Серпуховск. 9) Верейскій. 10) Волоколамскій. 11) Клинскій. 12) Дмитровскій 13) Богородскій
6. Калужская губ.	Расположена на западномъ склонѣ той части Алаунской возвышенности, которая образуетъ Окско-Днѣпровскій водораздѣлъ. Въ западныхъ и въ сѣверныхъ частяхъ губерніи мѣстность волнообразна, а юго-восточную ея часть занимаетъ долина Оки.	Ока течетъ частію на восточной границѣ губерніи, частію среди восточныхъ ея уѣздовъ; кромѣ Оки въ губерніи находятся: Жиздра, нижняя половина теченія Угры, большая часть теченія Протвы и Нары и низовье Упы.	560	1) Калужскій. 2) Тарусскій. 3) Малоярославецкій. 4) Боровскій. 5) Медынскій. 6) Мосальскій. 7) Мещовскій. 8) Жиздринск. 9) Козельскій. 10) Лихвинскій. 11) Перемышльскій.
Г. На юго-западномъ и западномъ склонахъ Алаунской возвышенности и на равнинахъ прилегающихъ къ этому склону (Литовской и въ Полѣсьѣ).				
а] На Алаунской возвышенности.				
1. Витебская губ.	Большая ея часть лежитъ на западномъ склонѣ Алаунской возвышенности, которая въ этой губерніи представляетъ длинную, но узкую долину Западной Двины; только сѣверная часть губерніи, примыкающая къ Псковской губерніи, лежитъ на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности.	Западная Двина, протекающая вдоль всей губ. по направленію отъ востока на западъ, и притоки ея: Дрисса, низовья Межи и Каспли и Улла съ Лепельскимъ озеромъ. Въ сѣверныхъ частяхъ губерніи находятся верховья Ловати и Великой.	815	1) Витебскій. 2) Полоцкій. 3) Лепельскій. 4) Дриссенскій 5) Динабургск. 6) Рѣжицкій. 7) Люцинскій. 8) Себежскій. 9) Невельскій. 10) Городецкій. 11) Суражскій. 12) Велижскій.
2. Смоленская губ.	Занимаетъ одну изъ наиболѣе возвышенныхъ мѣстностей внутри Европейской Россіи. Здѣсь начинаются главнѣйшія восточныя, южныя и юго-западныя отрасли Алаунской возвышенности, принимающія видъ водораздѣловъ. Въ сѣверо-восточной ча-	Въ этой губерніи, замѣчательной по разнообразію склоновъ Алаунской возвышенности, рѣки направляются въ разныя стороны, и протекая по ней только своими верхними частями, принадлежатъ къ разнымъ рѣчнымъ системамъ, а именно:	1,102	1) Смоленскій. 2) Гжатскій. 8) Сычевскій. 4) Бѣльскій 5) Порѣчскій. 6) Вяземскій. 7) Дорогобужскій. 8) Духовщинскій. 9) Краснинскій

	сти губерніи начинается водораздѣлъ Волжско-Окскій; вдоль всей губерніи, по направленію отъ сѣвера на югъ, тянется Окско-Днѣпровскій водораздѣлъ, а въ сѣверо-западной части губерніи начинается водораздѣлъ Днѣпровско-Двинскій.	Днѣпра, Западной Двины, Волги и Оки. Изъ рѣкъ Днѣпровской системы здѣсь находятся: верхнее теченіе самого Днѣпра, Десны и Сожа; изъ притоковъ Оки — верхняя часть Угры и источники Москвы; изъ притоковъ Волги — Вазуза съ Гжатью; изъ притоковъ западной Двины — Межа съ Обшею и Каспля.		10) Ельнинскій. 11) Рославльскій 12) Юхновскій.
3. Могилевская губ.	Лежитъ на крайнихъ югозападныхъ отрасляхъ Алаунской возвышенности, входящихъ сюда изъ Смоленской губерніи. Совершенно горизонтальныя равнины появляются только въ южной части губерніи по низовью Сожа.	Днѣпръ протекаетъ по всей губерніи, большею частію вдоль западной ея границы, и притокъ его—Сожъ.	867	1) Могилевскій 2) Оршанскій. 3) Сѣннинскій. 4) Быховскій. 5) Рогачевскій. 6) Горецкій. 7) Мстиславльскій. 8) Чаусскій. 9) Чериковскій 10) Климовичск. 11) Гомельскій.
б) На равнинѣ Литовской и въ Полѣсіи.				
4. Минская губ.	Занимаетъ обширную равнину, называемую Полѣсьемъ; наиболѣе плоскія мѣста здѣсь лежатъ на югѣ губерніи, по теченію Припети — въ Пинскихъ болотахъ. На сѣверѣ губерніи являются довольно высокія отрасли Алаунской возвышенности.	Днѣпръ протекаетъ вдоль юго-восточной границы губерніи; Березина вблизи границы съ Могилевскою губерніею; Припеть съ Пиною и Яцельдою въ южной части губерніи; тамъ же низовья Горыни и другихъ правыхъ притоковъ Припети. Верховья Нѣмана и Виліи на сѣверѣ.	1,695	1) Минскій. 2) Борисовскій. 3) Бобруйскій. 4) Игуменскій. 5) Новогрудскій 6) Слуцкій. 7) Пинскій. 8) Мозырскій 9) Рѣчицкій.
5. Гродненская губ.	Въ ней плоская поверхность Литовской равнины прорѣзана только весьма отлогими водораздѣлами Днѣпра съ Вислою и Вислы съ Нѣманомъ, почти не нарушающими общаго характера равнины.	Вслѣдствіе разнообразія склоновъ, происходящаго отъ расположенія водораздѣловъ, рѣки въ этой губерніи принадлежатъ къ системамъ Нѣмана, Вислы и Днѣпра. Въ сѣверной части губерніи течетъ Нѣманъ съ Шарою; вдоль западной ея границы — Западный Бугъ, верхняя часть Нарева и притокъ Нарева—Бобръ; на югѣ губерніи Муховецъ — притокъ Буга и на во-	680	1) Гродненскій. 2) Соколкинскій 3) Бѣлостокскій 4) Бѣльскій. 5) Брестскій. 6) Волковыскій. 7) Слонимскій. 8) Пружанскій. 9) Кобринскій.

		стокѣ Пина и Яцельда— притоки Припети.		
6. Виленская губ.	Югозападная часть губерніи представляетъ продолженіе Литовской равнины, а сѣверная покрыта отраслями Алаунской возвышенности, образующими здѣсь водораздѣлъ Нѣмана съ Западною Двиною.	Нѣманъ течетъ по западной границѣ губерніи, а Вилія поперегъ всей губерніи по направленію отъ востока на западъ. Западная Двина протекаетъ на сѣверѣ только нѣсколько десятковъ верстъ (60) вдоль границы съ Витебскою губерніею.	700	1) Виленскій. 2) Вилейскій. 3) Дисненскій. 4) Свенцянскій. 5) Трокскій. 6) Ошмянскій. 7) Лидскій.
7. Ковенская губ.	Довольно ровная юго-восточная часть губерніи прилегаетъ къ Нѣману и сливается тамъ съ Литовскою равниною; большая часть губерніи покрыта дальнѣйшими югозападными отраслями Алаунской возвышенности, сплетающимися здѣсь съ прибалтійскою грядою, и только на западномъ склонѣ этой гряды опять появляется неширокая равнина, составляющая южную часть Балтійскаго прибрежья въ Россіи.	Вдоль южной границы течетъ Нѣманъ, въ сѣверной части губерніи лежатъ источники Виндавы.	736	1) Ковенскій. 2) Вилькомирск. 3) Ново-Александровскій. 4) Поневѣжскій. 5) Шавельскій. 6) Тельшевскій. 7) Россіенскій.

Д. На Балтійскомъ прибрежьи и Прибалтійской грядѣ.

1. Курляндская губ.	Волнообразная мѣстность Прибалтійской гряды, занимающей восточную часть губерніи, на западѣ губерніи переходитъ въ береговую Прибалтійскую равнину, окаймленную дюнами, образовавшимися на берегу Балтійскаго моря.	Западная Двина, текущая вдоль сѣверной границы губерніи; Виндава и верхняя часть Курляндской Аа.	492	1) Митавскій. 2) Зельбургскій (Фридрихштадтскій). 3) Туккумскій. 4) Гольдингенскій. 5) Газенпотскій.
2. Лифляндская губ.	На склонахъ Ливонской Швейцаріи, составляющей высочайшую часть Прибалтійской гряды. На западѣ у береговъ Рижскаго залива тянется неширокая береговая равнина, расширяющаяся только на югѣ при устьѣ Западной Двины. Къ	Западная Двина течетъ сперва по границѣ съ Курляндіею, а при устьѣ она обоими берегами входитъ въ Лифляндскую губернію; Аа Лифляндская и низовье Аа Курляндской; западный берегъ озера Пейпусъ образуетъ восточную границу гу-	826	1) Рижскій. 2) Венденскій. 3) Перновскій. 4) Дерптскій. 5) Эзельскій.

	этой губерніи причисляются острова Эзель, Моонъ и Руно.	берніи, а притокъ этого озера—рѣка Эмбахъ, вытекающая изъ озера Вирцъ, течетъ по восточному склону Ливонской Швейцаріи.		
3. **Эстляндская** губ.	Лежитъ у береговъ Финскаго залива на сѣверной невысокой окраинѣ Прибалтійской гряды, поверхность которой здѣсь сливается съ верхнею террасою озерной равнины. Къ этой губерніи принадлежатъ острова Вормсъ и Даго.	Рѣка Нарова течетъ по границѣ Эстляндской губерніи съ Петербургскою, а озеро Пейпусъ сѣвернымъ берегомъ касается южныхъ границъ этой губерніи.	358	
Е. На Центральной возвышенности.				
а) Въ западной части Центральной возвышенности.				
1. **Курская** губ.	занимаетъ высочайшую часть Курско-Орловской возвышенности.	Въ ней находятся верховья притоковъ Днѣпра и Дона, а именно: Сеймъ, прорѣзывающій губернію по направленію отъ востока на западъ, верховья Псіола, Ворсклы, Донца и Оскола.	841	1) Курскій. 2) Путивльскій 3) Рыльскій. 4) Льговскій. 5) Дмитріевск. 6) Фатежскій. 7) Щигровскій 8) Тимскій. 9) Старо-Оскольскій. 10) Ново-Оскольскій. 11) Короченскій 12) Бѣлгородск. 13) Грайворонскій. 14) Обоянскій. 15) Судженскій.
2. **Орловская** губ.	Восточная часть губерніи лежитъ на Курско-Орловской возвышенности; западная—на южныхъ отрасляхъ Алаунской возвышенности, сливающихся здѣсь съ Центральною.	Въ средней части губерніи по Центральной возвышенности лежатъ верховья Оки, и низовья Зуши, впадающей въ Оку; на востокѣ притокъ Дона—Сосна, и Донъ касается восточной границы губерніи. Въ западной части губерніи находится средняя часть теченія Десны, принадлежащей къ Днѣпровской системѣ.	848	1) Орловскій. 2) Брянскій. 3) Трубчевскій. 4) Сѣвскій. 5) Дмитровскій 6) Кромскій. 7) Карачевскій 8) Болховской. 9) Мценскій. 10) Мало-архангельскій. 11) Ливенскій. 12) Елецкій.

*

б) На водораздѣлѣ Оксско-Донскомъ.				
3. **Тульская** губ.	Занимаетъ сѣверный склонъ Курско-Орловской возвышенности, связывающейся въ сѣверной части этой губерніи съ невысокою волнообразною грядою, образующею водораздѣлъ бассейновъ Оки и Дона, довольно рѣзко отличающихся здѣсь по свойствамъ ихъ почвы.	Рѣки этой губерніи принадлежатъ къ системамъ Оки и Дона. Ока входитъ сюда изъ Орловской губерніи и протекаетъ потомъ по границѣ съ губерніями Калужскою и Московскою. Упа принадлежитъ губерніи всѣмъ своимъ теченіемъ, за исключеніемъ устья, находящагося въ Калужской губерніи. Донъ верхнею своею частію протекаетъ по юговосточной части губерніи.	557	1) Тульскій. 2) Алексинскій 3) Каширскій. 4) Веневскій. 5) Епифанскій. 6) Богородицк. 7) Ефремовскій 8) Новосильск. 9) Чернскій. 10) Бѣлевскій. 11) Одоевскій. 12) Крапивенск.
4. **Рязанская** губ.	Долина Оки раздѣляетъ эту губернію на двѣ части: южная большая часть лежитъ на Центральной возвышенности и занимаетъ тамъ оба склона Оксско-Донскаго водораздѣла; сѣверная часть губерніи представляетъ равнину, лежащую у подошвы юговосточныхъ отроговъ Алаунской возвышенности.	Ока извилисто течетъ по направленію отъ запада на востокъ вдоль сѣверной окраины Центральной возвышенности. Въ южной части губерніи находятся источники Воронежа, впадающаго въ Донъ, и небольшая часть верхняго теченія Дона въ югозападномъ углу губерніи.	761	1) Рязанскій. 2) Зарайскій. 3) Спасскій. 4) Касимовск. 5) Егорьевскій 6) Михайловск. 7) Пронскій. 8) Скопинскій. 9) Данковскій. 10) Раненбургскій. 11) Ряжскій. 12) Сапожковск.
5. **Тамбовская** губ.	Почти вся лежитъ на Центральной возвышенности; только на сѣверѣ небольшая часть ея поверхности представляетъ низменный и довольно широкій долъ, разстилающійся тамъ по берегамъ Оки, Мокши и Цны. Въ среднихъ частяхъ губерніи на весьма извилистомъ водораздѣлѣ Оки и Дона мѣстность довольно холмиста, овражиста и замѣчательна большимъ разнообразіемъ склоновъ; а на югѣ губерніи она переходитъ въ плоскую равнину, принимающую степной характеръ.	Рѣки этой губерніи, подобно рѣкамъ губерній Тульской и Рязанской, принадлежатъ къ системамъ Оки и Дона. Ока и ея притокъ Мокша принадлежатъ губерніи только небольшою частію ихъ теченія, а Цна принадлежитъ ей всѣмъ своимъ теченіемъ. Изъ рѣкъ Донской системы въ южной части губерніи находятся средняя часть Воронежа, Ворона — притокъ Хопра; Донъ только на протяженіи нѣсколькихъ десятковъ верстъ протекаетъ въ юго-западной части губерніи.	1,202	1) Тамбовскій. 2) Моршанскій 3) Шацкій. 4) Елатомскій. 5) Темниковск. 6) Спасскій. 7) Кирсановск. 8) Борисоглѣбскій. 9) Усманскій. 10) Липецкій. 11) Лебедянскій 12) Козловскій.

б) На сѣверъ и на востокъ Центральной возвышенности.				
6. Нижегородская губ.	Большая юговосточная часть губерніи лежитъ на Центральной возвышенности, сѣверная окраина которой здѣсь образуетъ правый нагорный берегъ Волги; западная часть губерніи имѣетъ видъ плоской равнины, разстилающейся по берегамъ Оки, у подошвы дальнѣйшихъ юговосточныхъ отраслей Алаунской возвышенности; сѣверовосточная часть губерніи, лежащая за Волгою, есть часть Верховой равнины, составляющей продолженіе лѣсистыхъ равнинъ Костромской губерніи.	Въ этой губерніи у Нижняго-Новгорода сливаются двѣ наибольшія рѣки Евр. Россіи— Ока и Волга. Въ ней же вливается въ Волгу Ветлуга и Сура, принадлежащія губерніи только нижними частями ихъ теченія.	923	1) Нижегородскій. 2) Балахнинск. 3) Макарьевск. 4) Васильевск. 5) Горбатовск. 6) Ардатовскій 7) Арзамасскій 8) Лукояновск. 9) Сергачскій. 10) Княгининск. 11) Семеновскій
7. Пензенская губ.	Вся губернія лежитъ при началѣ сѣвернаго склона Центральной возвышенности, и волнообразная ея поверхность только на сѣверѣ, въ долинѣ Мокши, принимаетъ видъ плоской равнины.	По западной части губерніи течетъ Мокша, а на юго-востокѣ Сура; обѣ рѣки принадлежатъ губерніи только верхними частями ихъ теченія.	689	1) Пензенскій. 2) Городищенскій. 3) Саранскій. 4) Мокшанскій 5) Нижнеломовскій. 6) Наровчатск. 7) Краснослободскій. 8) Инсарскій. 9) Чембарскій. 10) Керенскій.
8. Симбирская губ.	Лежитъ на томъ же сѣверномъ склонѣ Центральной возвышенности, что и Пензенская, и только южныя окраины губ. лежатъ на противуположныхъ ея склонахъ. Возвышенность, раздѣляющая оба эти склона, у Самарской луки сплетается съ Жигулевскими горами, которыя на восточномъ рубежѣ губерніи образуютъ крутой, овражистый обрывъ къ сторонѣ Волги.	Волга течетъ вдоль восточной границы губерніи; Свіага — у западной подошвы Жигулевскихъ горъ, а Сура, среднею своею частію, протекаетъ въ западной сторонѣ.	893	1) Симбирскій. 2) Сенгилейскій 3) Сызранскій. 4) Корсунскій. 5) Алатырскій. 6) Ардатовскій. 7) Курмышскій. 8) Буинскій.

9. Саратовская губ.	Лежитъ въ юговосточной части Центральной возвышенности. Большая часть ея образуетъ возвышенный лѣвый бокъ Донскаго бассейна. Волжскія горы, составляющія восточный край этого бассейна, тянутся въ недалекомъ разстояніи отъ праваго берега Волги, и слѣдовательно, изъ всей поверхности Саратовской губерніи, въ составъ Волжскаго бассейна входятъ только неширокая полоса вдоль берега Волги и самыя сѣверныя части губерніи, гдѣ лежатъ источники Суры.	Волга течетъ вдоль восточной границы губерніи, достигая здѣсь наибольшей ширины. Всѣ другія большія рѣки этой губерніи, за исключеніемъ верховья Суры, принадлежатъ къ системѣ Дона, и важнѣйшія изъ нихъ: Хоперъ, Медвѣдица и Иловля.	883	1) Саратовскій. 2) Хвалынскій. 3) Вольскій. 4) Камышинск. 5) Царицинск. 6) Кузнецкій. 7) Петровскій. 8) Аткарскій. 9) Сердобскій. 10) Балашовскій.
г) Внутри Центр. возвышенности. **10. Воронежская губ.**	Западная половина губерніи лежитъ на Курско-Орловской возвышенности; другая, восточная половина, расположена на низменной Донской равнинѣ, разстилающейся у южной подошвы Окско-Волжскаго водораздѣла.	Донъ разсѣкаетъ губернію пополамъ и омываетъ окраину западной, болѣе возвышенной ея части. Воронежъ, притокъ Дона, протекаетъ въ ней только нижнею частію своего теченія. Лѣвый берегъ Воронежа называется Нагайскимъ, а правый — Крымскимъ берегомъ. Среди равнинъ въ Донъ течетъ Битюгъ; въ юго-западной части губерніи протекаетъ Осколъ, а на востокѣ — исходящую часть губерніи захватываетъ Хоперъ.	1,197	1) Воронежскій. 2) Задонскій. 3) Землянскій. 4) Нижнедѣвицкій. 5) Валуйскій. 6) Бирюченск. 7) Острогожск. 8) Коротоякск. 9) Павловскій. 10) Богучарскій. 11) Бобровскій. 12) Новохоперскій.
Сѣверн. часть Области В. Донск.	На Донской равнинѣ.			
Ж. На окраинѣ Центральной возвышенности и на Каменной Карпатской грядѣ.				
а) На Украйнѣ. **1. Харьковская губ.**	Большая ея часть лежитъ на равнинѣ Слободской Украины, гдѣ только невысокіе края	Средняя часть теченія Сѣвернаго Донца и нижнее теченіе Оскола находятся въ восточной,	988	1) Харьковск. 2) Сумскій. 3) Лебединскій. 4) Ахтырскій.

	долины Донца, составляющія отрасли Донецкаго кряжа, нѣсколько измѣняютъ однообразный видъ равнины. Сѣверозападная часть губерніи покрыта отраслями Курской возвышенности.	степной части губерніи, а въ сѣверо-западной ея гористой части, поперегъ губерніи, протекаютъ Псіолъ и Ворскла.		5) Богодуховскій. 6) Волковскій. 7) Зміевскій. 8) Изюмскій. 9) Волчанскій. 10) Купянскій. 11) Старобѣльскій.
2. Полтавская губ.	Лежитъ на равнинѣ Днѣпровской Украйны; только въ сѣверовосточной части губерніи появляются отрасли Курской возвышенности.	Днѣпръ протекаетъ по западной границѣ губерніи и отдѣляетъ ее отъ губерніи Кіевской и Херсонской. Поперегъ губерніи текутъ Сула, Псіолъ и Ворскла	902	1) Полтавскій. 2) Переяславльскій. 3) Золотоношскій. 4) Пирятинскій 5) Прилукскій. 6) Роменскій. 7) Лохвицкій. 8) Лубенскій. 9) Гадячскій. 10) Зѣньковскій 11) Миргородск. 12) Хорольскій. 13) Кременчугскій. 14) Кобелякскій 15) Константиноградскій.
3. Черниговская губ.	Занимаетъ равнину Сѣверской Украйны. Въ сѣверовосточную часть губерніи входятъ дальніе южные отроги Алаунской возвышенности; вдоль южной границы тянется отрогъ Курской возвышенности, отдѣляющей Сѣверскую Украйну отъ Днѣпровской.	Днѣпръ протекаетъ по западной границѣ губерніи; въ срединѣ течетъ Десна; Сеймъ, притокъ Десны, принадлежитъ губерніи только южною частію своего теченія.	951	1) Черниговск. 2) Городнянск. 3) Новозыбковскій. 4) Стародубск. 5) Суражскій. 6) Мглинскій 7) Новгородъ-Сѣверскій. 8) Глуховскій. 9) Кролевецкій 10) Сосницкій. 11) Конотопскій 12) Борзнинскій 13) Нѣжинскій 14) Козелецкій. 15) Остерскій.
б) На Каменной Карпатской грядѣ.				
4. Кіевская губ.	Лежитъ въ восточной части Каменной Карпатской гряды. Поверхность ея не гориста, но овражиста. Только сѣверная часть губерніи лежитъ въ болотистой равнинѣ, составляющей часть Полѣсья.	Днѣпръ протекаетъ по восточной границѣ губерніи, на окраинѣ Каменной гряды, и отдѣляетъ Кіевскую губернію отъ губерній Черниговской и Полтавской. На сѣверѣ, въ болотистой равнинѣ, лежитъ низовье Тетерева,	924	1) Кіевскій. 2) Радомысльскій. 3) Бердичевск. 4) Сквирскій. 5) Васильковскій. 6) Липовецкій. 7) Таращанск. 8) Каневскій.

		а поперегъ губерніи течетъ Рось.		9) Уманскій. 10) Звенигородскій. 11) Черкасскій. 12) Чигиринскій.
5. Волынская губ.	Южная часть губерніи лежитъ на Каменной Карпатской грядѣ и покрыта отраслями Авратынскихъ горъ, у подошвы которыхъ на сѣверѣ разстилается горизонтальная равнина, составляющая южную часть Полѣсья.	Въ этой губерніи лежатъ верховья Припети и ея правыхъ притоковъ: Стыри, Горыни, Случа (притока Горыни) и многихъ другихъ, а также верховья Тетерева. На границѣ съ Польшею течетъ Западный Бугъ.	1,294	1) Житомирск. 2) Новгородъ-Волынскій. 3) Староконстантиновск. 4) Заславскій. 5) Кременецкій. 6) Острожскій. 7) Дубенскій. 8) Луцкій. 9) Владимірск. 10) Ковельскій. 11) Ровенскій. 12) Овручскій.
6. Подольская г.	Сѣверныя ея части покрыты отраслями Авратынскихъ горъ; остальная часть, расположенная на южномъ склонѣ Каменной гряды, хотя и не гориста, но изрѣзана еще большимъ числомъ овраговъ, чѣмъ Кіевская губернія, а на самомъ югѣ—плоская поверхность обѣихъ губерній мѣстами уже принимаетъ видъ сосѣднихъ Черноморскихъ степей.	На юго-западной границѣ губерніи течетъ Днѣстръ, отдѣляющій ее отъ Бессарабской области; на границѣ съ Галиціею—Збручъ; внутри, вдоль всей губерніи, протекаетъ Южный Бугъ.	726	1) Каменецкій. 2) Ново-Ушицкій. 3) Могилевскій. 4) Ямпольскій. 5) Балтскій. 6) Ольгопольскій. 7) Гайсинскій. 8) Брацлавскій. 9) Винницкій. 10) Литинскій. 11) Летичевскій. 12) Проскуровскій.
	3. Въ степной полосѣ на югѣ и юго-востокѣ Ев. Россіи.			
1. Бессарабская область.	На низменной поверхности южной части области разстилается Буджакская степь, а на сѣверѣ она прорѣзана отраслями Карпатовъ, входящихъ сюда изъ Буковины.	Рѣка Днѣстръ течетъ по границѣ съ губерніями Подольскою и Херсонскою, а Прутъ, притокъ Дуная, и степная рѣка Ялпухъ—по границѣ съ Румынскими княжествами. У береговъ Чернаго моря много соленыхъ озеръ.	648	1) Кишиневскій. 2) Хотинскій. 3) Сорокскій. 4) Ясскій (Бѣлицкій). 5) Оргѣевскій. 6) Бендерскій. 7) Аккерманск.
2. Херсонская губ.	Однообразный видъ степи, разстилающейся у береговъ Чернаго моря, нарушается только въ сѣверныхъ частяхъ губерніи овражистою южною окраиною Каменной Карпатской гряды.	Нижнее теченіе Днѣстра отдѣляетъ эту губернію отъ Бессарабской области, а низовье Днѣпра — отъ губерніи Таврической. Въ срединѣ лежитъ нижнее теченіе Южнаго Буга и рѣка Ингулъ, сливающіяся въ одно устье,	1,306	1) Херсонскій. 2) Одесскій. 3) Тираспольск. 4) Ананьевскій. 5) Бобринецкій. 6) Александрійскій.

		впадающее въ Днѣпровскій Лиманъ.		
3. Одесское градоначальство	Городъ Одесса на берегу Чернаго моря.			
4. Таврическая губ.	Сѣверную часть губерніи составляетъ степная мѣстность, лежащая частію на Кинбурнскомъ полуостровѣ, частію у береговъ Азовскаго моря; южную часть — полуостровъ Крымъ; въ немъ степи, занимающія большую часть полуострова, оканчиваются у береговъ Чернаго моря Таврическими горами.	Среди сухихъ степныхъ сѣверныхъ пространствъ губерніи, кромѣ низовья Днѣпра текущаго по границѣ съ губерніею Херсонскою, рѣки представляютъ весьма рѣдкое явленіе. Въ Днѣпровской степи, лежащей на Кинбурнскомъ полуостровѣ, ихъ вовсе нѣтъ, а въ Нагайской – онѣ встрѣчаются рѣдко и весьма незначительны (замѣчательная тамъ рѣка Молочная). Въ Крыму многочисленныя, но небольшія рѣки и рѣчки текутъ только по сѣвернымъ склонамъ Таврическихъ горъ; самая большая изъ нихъ Салгиръ, впадающая въ Сивашъ (а изъ числа впадающихъ въ Черное море замѣчательны: Альма, Кача и Черная); въ сѣверныхъ частяхъ Крыма и на Керченскомъ полуостровѣ повторяется тоже отсутствіе рѣкъ, что и въ Днѣпровской степи. Изъ множества соленыхъ озеръ замѣчательны: озеро Евпаторійское и озера, лежащія у Перекопскаго перешейка. Большая ихъ часть лежитъ близъ Сиваша, въ сѣверо-восточной сторонѣ Крыма.	1,105	1) Симферопольскій. 2) Ялтинскій. 3) Ѳеодосійскій. 4) Евпаторійск. 5) Перекопскій. 6) Днѣпровскій. 7) Мелитопольскій. 8) Бердянскій. 9) Городъ Севастополь.
6. Керчь-Еникальское градоначальство	Городъ Керчь съ Еникале лежитъ въ Крыму, на берегу Таврическаго пролива.			
7. Екатериносл. губ.	Въ южной части губерніи разстилаются степныя равнины, окан-	Днѣпръ въ этой губерніи спускается по порогамъ съ Каменной	1,225	1) Екатеринославскій. 2) Верхнеднѣпровскій.

	чивающіяся у береговъ Азовскаго моря Нагайскою степью; на сѣверѣ губерніи мѣстность разнообразится возвышенностями Донецкаго кряжа и крутыми овражистыми обрывами Каменной гряды. Часть территоріи этой губерніи, а именно Ростовскій уѣздъ, лежитъ отдѣльно по обѣ стороны низовья Дона.	Карпатской гряды. Сѣверный Донецъ теченіемъ своимъ составляетъ часть границы съ губерніею Харьковскою и съ областью Войска Донскаго, а на всемъ остальномъ пространствѣ губерніи рѣкъ мало, и особенно ощутителенъ недостатокъ ихъ въ Нагайской степи. Здѣсь такъ же, какъ и въ другихъ мѣстахъ степнаго Черноморскаго прибрежья, встрѣчаются соленыя озера. Болѣе замѣчательно озеро Бахмутское.		3) Александровскій. 4) Новомосковскій. 5) Павлоградск. 6) Бахмутскій. 7) Славяносербскій. 8) Ростовскій.
8. Таганрогское градоначальство	Городъ Таганрогъ лежитъ въ Ростовскомъ уѣздѣ, на берегу Азовскаго моря.			
9. Область Войска Донскаго.	Занимаетъ обширную равнину; западная, болѣе высокая ея сторона есть плоское продолженіе возвышенностей Донецкаго кряжа и Слободской Украйны; сѣверная и восточная составляютъ низменное дно Донскаго бассейна, сливающееся на югѣ съ еще болѣе низменными степными равнинами, разстилающимися у низовьевъ Маныча и береговъ Азовскаго моря. Только въ югозападной части области, гористой и овражистой, спускъ Донецкаго кряжа къ сторонѣ Нагайской степи нарушаетъ однообразіе степной равнины.	Донъ, извивающійся здѣсь на рубежѣ Украинскихъ и Донскихъ равнинъ, большею частію своего теченія принадлежитъ области; кромѣ Дона, изъ числа его притоковъ въ этой мало орошенной мѣстности замѣчательны: Хоперъ, Медвѣдица, Иловля, Салъ и Манычъ. Всѣ онѣ входятъ въ область только нижними частями ихъ теченія. Соленыя озера обыкновенны на югѣ, вблизи Маныча.	2,886	1) Окр. Черкасскій. 2) „ 1-й Донской. 3) „ 2-й Донской. 4) „ Усть-Медвѣдицк. 5) „ Хоперскій. 6) „ Донецкій. 7) „ Міусск. 8) „ Калмыцкія степ.
10. Астраханская г.	Занимаетъ большую часть Прикаспійской низменности въ Европѣ. Южную ея часть составляетъ степь Волжская, а сѣверную—степь Камышинская; здѣсь только Рынь-пески, образующіе бугоръ на лѣвомъ берегу Волги, нѣсколько возвышаются надъ общимъ уровнемъ	На границѣ между Волжскою и Камышинскою степью протекаетъ Волга съ ея безчисленными рукавами, покрывающими своею сѣтью значительное пространство. Близъ границы съ областью Донскаго Войска течетъ Сарпа; по южной границѣ Манычъ и Кума; остальное про-	3,987	1) Астраханскій. 2) Царевскій. 3) Черноярскій. 4) Енотаевскій. 5) Красноярскій. 6) Земля внутренней или Букѣевской орды.

	низменныхъ горизонтальныхъ равнинъ.	странство губерніи отличается отсутствіемъ рѣкъ, значительнымъ количествомъ соленыхъ озеръ, изъ которыхъ замѣчательно озеро Елтонское.		

II. На склонахъ Урала и на Низовой равнинѣ.

a) На Низовой равнинѣ.				
1. Казанская губ.	Рѣкою Волгою раздѣляется на двѣ неровныя части, весьма несходныя по виду ихъ поверхности: большая часть губерніи лежитъ на гладкой равнинѣ, разстилающейся по лѣвому берегу Волги, у поворота этой рѣки къ югу; меньшая, югозападная часть расположена на краю сѣвернаго склона Центральной возвышенности. Въ послѣдней между Волгою и Свіягою начинаются Жигулевскія горы.	Кромѣ Волги, среди равнинъ Казанской губерніи лежитъ низовье Камы, и все теченіе Казанки. На границѣ съ Вятскою губерніею въ Каму впадаетъ Вятка. Въ нагорной части губерніи лежатъ низовье Свіяги и малая часть теченія Суры.	1,116	1) Казанскій. 2) Свіяжскій. 3) Тетюшскій. 4) Цивильскій. 5) Ядринскій. 6) Козьмодемьянскій. 7) Чебоксарскій 8) Царевококшайскій. 9) Мамадышск.
2. Самарская губ.	Большая часть губерніи лежитъ въ Заволжскихъ степяхъ, разстилающихся на Низовой равнинѣ и на плоской поверхности Сыртовъ. Только крайняя юго-восточная ея часть расположена въ солончаковыхъ степяхъ Прикаспійской низменности, у южной подошвы Общаго Сырта. Во всей губерніи общій видъ степной равнины нарушается только оврагами, разсѣкающими площади Сыртовъ, и невысокими пригорками, составляющими дальнѣйшія отрасли Южнаго Урала, проникающими въ восточные уѣзды Самарской губерніи.	Волга течетъ на западной окраинѣ губерніи и отдѣляетъ ее отъ губерній Симбирской и Самарской. Внутри губерніи, среди ея мало-орошенныхъ степныхъ пространствъ текутъ небогатые водою притоки Волги: Сокъ, Самара, Иргизъ и Еруслан, а въ солончаковыхъ долинахъ Общаго Сырта лежатъ верховья двухъ Узеней—Большаго и Малаго.	2,885	1) Самарскій. 2) Ставропольскій. 2) Бугульминск. 4) Бугурусланскій. 5) Бузулукскій. 6) Никольскій. 7) Новоузенскій

б) На склонахъ Урала.				
3. Вятская г.	Сѣверная ея часть лежитъ на возвышенной лѣсистой мѣстности, покрытой южными отраслями Сѣверныхъ Уваловъ. Остальное пространство губерніи расположено на равнинѣ, сливающейся на западѣ съ Верховою, а на югѣ съ Низовою приволжскою равниною.	Большая часть рѣкъ этой губерніи принадлежитъ къ системѣ Вятки, протекающей по срединѣ губерніи и вливающейся въ Каму на границѣ съ Казанскою губерніею. Въ сѣверовосточномъ углу Вятской губерніи находится верховье Камы; другой разъ Кама появляется въ губерніи широкою рѣкою на границѣ съ губерніями Пермскою и Уфимскою.	2,605	1) Вятскій. 2) Слободскій. 3) Орловскій. 4) Котельничск. 5) Нолинскій. 5) Уржумскій. 7) Малмыжскій 8) Яранскій. 9) Елабужскій. 10) Сарапульск. 11) Глазовскій.
4. Пермская г.	Расположена на обоихъ склонахъ Средняго Урала. Западная большая часть губерніи лежитъ въ Европейской Россіи, восточная, меньшая—въ Сибири. Гористая мѣстность въ этой губерніи преобладаетъ надъ равнинами; послѣднія появляются только на югозападѣ губерніи, гдѣ широкая долина Камы сливается съ черноземными Низовыми равнинами.	У подошвы западныхъ склоновъ Урала течетъ Кама, а по склонамъ горъ текутъ ея лѣвые притоки: Колва и Чусовая съ Сылвою. На сибирскомъ склонѣ Урала текутъ притоки Тоболя: Иссеть, Тура съ Тагилью и Нейвою и Тавда.	6,046	1) Пермскій. 2) Чердынскій. 3) Соликамскій 4) Оханскій. 5) Осинскій. 6) Кунгурскій. 7) Красноуфимскій. 8) Екатеринбургскій. 9) Шадринскій 10) Камышловскій. 11) Ирбитскій. 12) Верхотурск.
5. Уфимская г.	Лежитъ на западномъ склонѣ Южнаго Урала. Большая часть губерніи наполнена отраслями Юрмы и Уренгайской цѣпи. Равнины появляются только на сѣверозападѣ губерніи, гдѣ широкія долины Бѣлой и Уфы сливаются съ долиною Камы и съ Низовыми приволжскими равнинами.	По губерніи текутъ рѣки Бѣлая съ Уфою и ихъ многочисленныя притоки. Бѣлая впадаетъ въ Каму, протекающую по границѣ съ Вятскою губерніею.	2,044	1) Уфимскій. 2) Златоустовск. 3) Бирскій. 4) Мензелинскій 5) Белебеевскій. 6) Стерлитамакскій.
6. Оренбургская губ.	Часть губерніи лежитъ въ Европейской Россіи, по сю сторону рѣки Урала, на склонахъ Оренбургскаго Урала, Губерлинскихъ горъ и Уренгайской цѣпи; другая часть — въ Сибири, по ту сторону рѣки Урала. Тамъ степная мѣстность во мно-	Рѣка Уралъ частію течетъ внутри губерніи, частію касается границы съ Уральскою и Тургайскою областями. Притокъ Урала—Сакмара, подобно верхнему Уралу, течетъ среди гористой мѣстности, внутри губерніи, а Илекъ—по степямъ, на южной	3,154	1) Оренбургскій 2) Орскій. 3) Верхнеуральскій. 4) Троицкій. 5) Челябинскій.

	тихъ мѣстахъ прорѣзана рядами холмовъ, составляющихъ отрасли Уйташа.	границѣ губерніи. У границы съ Уфимскою губерніею лежитъ верховье Бѣлой, а въ зауральской части текутъ Уй, притокъ Тоболя, и Міасъ, притокъ Иссети.		

II. Въ Привислинскомъ краѣ.

Названіе админист. частей.	Мѣстность. Естественныя произведенія?	Внутреннія воды.	Простр. въ квадр. миляхъ.	Уѣзды.
а) На южномъ склонѣ Прибалтійской гряды				
1. Сувалковская губ.	Составляетъ сѣверную часть Привислинскаго края, расположенную на волнообразной поверхности Прибалтійской гряды.	По восточной и сѣверной границѣ губерніи течетъ Нѣманъ, отдѣляющій эту губернію отъ губерній Гродненской, Виленской и Ковенской. По южной границѣ протекаетъ Бобръ—притокъ Нарева. Внутри губерніи текутъ Нета — притокъ Бобра, выходящая изъ Августовскаго озера, и Черноганжа — притокъ Нѣмана.	218	1) Сувалковскій. 2) Волковышск. 3) Владиславовскій. 4) Маріампольскій. 5) Кальварійск. 6) Сейненскій. 7) Августовскій.
2. Ломжинская губ.	Расположена на равнинѣ, лежащей у южной подошвы Прибалтійской гряды.	Внутри губерніи протекаетъ Наревъ, а на южной границѣ – Западный Бугъ.	207	1) Ломжинскій. 2) Кольненскій. 3) Щучинскій. 4) Высоко-Мазовецкій. 5) Островскій. 6) Пултускій. 7) Остроленскій 8) Маковскій.
3. Плоцкая губ.	Лежитъ на той же равнинѣ, что и Ломжинская губернія.	Висла течетъ по южной границѣ этой губерніи и отдѣляетъ ее отъ Варшавской губерніи.	188	1) Плоцкій. 2) Плонскій. 3) Цѣхановскій. 4) Праснышскій 5) Млавскій. 6) Серпецкій. 7) Рыпинскій. 8) Липновскій.
б) На Польской равнинѣ.				
4. Варшавская губ.	Занимаетъ наиболѣе низменную часть Польской равнины, разстилающейся вдоль лѣваго берега Вислы, и только	Висла протекаетъ здѣсь по границѣ съ губерніями Сѣдлецкою и Плоцкою, и только около Варшавы оба бе-	255	1) Варшавскій. 2) Радиминскій 3) Минскій. 4) Горно-Кальварійскій.

	небольшая часть этой губерніи у устья Буго-Нарева переходитъ на правую сторону Вислы; западная сторона губерніи прилегаетъ къ прусской границѣ.	рега рѣки находятся въ предѣлахъ Варшавской губерніи. Буго-Наревъ течетъ по границѣ съ Ломжинскою губерніею; на югѣ Пилица отдѣляетъ ее отъ губерніи Радомской.		5) Гросцкій. 6) Гродисскій. 7) Скерневицк. 8) Ловичскій. 9) Сохачевскій. 10) Кутновскій. 11) Гостынскій. 12) Влоцлавскій 13) Радѣевскій.
5. Калишская губ.	Лежитъ въ западной части Польской равнины.	Варта и ея притокъ Просна, образующая границу съ Познанью.	197	1) Калишскій, 2) Слупецкій. 3) Конинскій. 4) Кольскій. 5) Ленчицкій. 6) Турекскій. 7) Сѣрадзкій. 8) Велюнскій.
6. Петроковская губ.	Южная часть губерніи, прилегающая къ Прусской границѣ, покрыта невысокими отраслями Карпатскихъ горъ; затѣмъ волнообразная мѣстность переходитъ въ равнину, занимающую остальную большую часть губерніи.	Въ этой губерніи находятся источники Варты, и на границѣ съ Радомскою губерніею течетъ Пилица.	211	1) Петроковск. 2) Равскій. 3) Брезинскій. 4) Лодзскій. 5) Ласкій. 6) Родомсковск. 7) Ченстоховск. 8) Бендинскій.
7. Сѣдлецкая губ.	Лежитъ на равнинѣ, разстилающейся у сѣверной подошвы Люблинскихъ горъ.	Висла течетъ по западной границѣ губерніи, а западный Бугъ образуетъ ея восточную и сѣверо-восточную границы.	249	1) Сѣдлецкій. 2) Венгровскій. 3) Соколовскій. 4) Константиновскій. 5) Бѣльскій. 6) Влодавскій. 7) Радинскій. 8) Луковскій. 9) Гарволинскій
в) На отрасляхъ Карпатовъ:				
8. Люблинская губ.	Большая ея часть покрыта отраслями Карпатовъ, называемыхъ здѣсь Люблинскими горами, и только на сѣверѣ губерніи гористая мѣстность смѣняется волнообразною.	На западной границѣ течетъ Висла, по восточной — Западный Бугъ, отдѣляющій Привислинскій край отъ губерній Волынской и Гродненской; на югѣ рѣка Санъ, притокъ Вислы, небольшою частію своего теченія касается границы съ Галиціею; внутри губерніи, среди гористой мѣстности, быстро течетъ Вепржъ—притокъ Вислы; его низовье составляетъ часть границы Люблинской губерніи съ Сѣдлецкою.	294	1) Люблинскій. 2) Ново-Александрійск. 3) Яновскій. 4) Бѣлограйск. 5) Томашовск. 6) Замостскій. 7) Грубешовск. 8) Красноставскій 9) Холмскій. 10) Любартовскій.

9. Радомская г.	Въ южной своей части, ближайшей къ Австрійской границѣ, покрыта отраслями Сандомирскихъ горъ, а остальная большая часть губерніи представляетъ волнообразную равнину.	Висла здѣсь течетъ сперва на границѣ съ Галиціею, а потомъ, внутри нашихъ владѣній, она протекаетъ по границѣ Радомской губерніи съ Люблинскою и съ Сѣдлецкою. По сѣверной границѣ губерніи течетъ Пилица.	223	1) Радомскій. 2) Казеницкій. 3) Илжецкій. 4) Опатовскій. 5) Сандомирскій. 6) Конскій. 7) Опочинскій.
10. Кѣлецкая губ.	Покрыта отраслями Карпатовъ, извѣстныхъ подъ именемъ Сандомирскихъ горъ.	Рѣка Висла протекаетъ по южной границѣ губерніи и отдѣляетъ ее отъ Галиціи.	170	1) Кѣлецкій. 2) Влощовскій. 3) Андреевскій. 4) Олькушскій. 5) Мѣховскій. 6) Пинчевскій. 7) Стопницкій.

III. Въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.

Названіе админист. частей.	Мѣстность. Естественныя произведенія?	Внутреннія воды.	Простр. въ квадр. миляхъ.	Города и число уѣздовъ.
а) Прибрежныя:				
1. Выборгская г.	Лежитъ у береговъ Финскаго залива и Ладожскаго озера.	Здѣсь внутреннія воды принадлежатъ къ системѣ Савалаксъ-Карельской; къ числу ихъ относятся: озеро Сайма, большая часть котораго лежитъ въ предѣлахъ Выборгской губерніи, и рѣка Вокса, принадлежащая губерніи всѣмъ своимъ теченіемъ. По западной границѣ губерніи течетъ рѣка Кюмень, входящая въ составъ Тавастландской системы.	790	1) Выборгъ. 2) Фридрихсгамъ. 3) Вильманстрандъ. 4) Кексгольмъ. 5) Сердоболь. Уѣздовъ 9.
2. Нюландская г.	Лежитъ западнѣе Выборгской губерніи, по берегу Финскаго залива, и занимаетъ всю остальную часть его прибрежья, начиная отъ Кюменя.	Озера невелики, береговыя рѣки незначительны.	209	1) Гельсингфорсъ. 2) Борго. 3) Ловиза. 4) Экенесъ. 5) Крѣп. Свеаборгъ. Уѣздовъ 4.
3. Або-Бьернеборгская г.	Лежитъ у береговъ южной части Ботническаго залива. Къ этой губерніи причисляются Аландскіе острова.	Въ этой губерніи течетъ Кулео съ большею частію Сатакундской системы.	464	1) Або. 2) Нодендаль. 3) Нюстадтъ. 4) Раумо. 5) Бьернеборгъ. 6) Тамерфорсъ. Уѣздовъ 10.

4. **Вазаская г.**	Лежитъ у береговъ средней части Ботническаго залива. Къ ней причисляются острова Вальгрундскіе, находящіеся въ проливѣ Кваркенъ.	Внутреннія воды этой губерніи, состоящія изъ озеръ и береговыхъ рѣкъ, принадлежатъ на западѣ къ системѣ Эстреботнійской, а на востокѣ къ другимъ финляндскимъ воднымъ системамъ.	737	1) Николайстадъ. 2) Гамле-Карлебю. 3) Якобстадтъ. 4) Ню-Карлебю. 5) Каск-э. 6) Кристинестадтъ. 7) Ювяскюля. Уѣздовъ 6.
5. **Улеоборгская г.**	Занимаетъ болотистую Эстерботнійскую равнину, лежащую на сѣверѣ Финляндіи. Хребетъ Мансельке и его отрасли покрываютъ только сѣверныя и восточныя части губерніи.	На границѣ съ Швеціею и Норвегіею текутъ Торнео, Муоніо и Тана; внутри губерніи Улео, выходящая изъ озера Улео-Трескъ. Изъ озеръ по величинѣ замѣчательно Энаре.	3,091	1) Улеоборгъ. 2) Брагестадтъ. 3) Торнео. 4) Каяна. Уѣздовъ 6.
б) Внутри страны.				
6. **Тавастгусская губ.**	Лежитъ между озерами, принадлежащими къ системамъ Сатакундской и Тавастландской.	Озера Несси-Ерви и Пайэне.	328	Тавастгусъ. Уѣздовъ 5.
7. **Сенъ-Михельская губ.**	Занимаетъ центральную часть Финляндской горной страны.	На западной границѣ губерніи лежитъ озеро Пайэне; озера и рѣки въ остальныхъ частяхъ губерніи большею частію принадлежатъ къ системѣ Савалаксъ-Карельской.	420	1) С. Михель. 2) Гейнола. 3) Нюслотъ. Уѣздовъ 4.
8. **Куопіоская губ.**	Подобно Сенъ-Михельской губ., лежитъ въ центральной части Финляндіи и представляетъ собою наиболѣе гористую часть страны. Сѣверо-восточная сторона губерніи представляетъ горный узелъ, въ которомъ хребетъ Мансельке раздѣляется на Эстреботнійскія и Олонецкія горы; изъ нихъ первыя тянутся по сѣверной границѣ губерніи; вторыя по границѣ съ Олонецкою губерніею.	Изъ многихъ большихъ озеръ, принадлежащихъ къ Савалаксъ-Карельской системѣ, замѣчательнѣе Піелисъ-Ерви.	785	1) Куопіо. 2) Іоэнсу. Уѣздовъ 6.

IV. На Кавказѣ.

Названіе губ., областей и пр.	Мѣстность. Естественныя произведенія?	Внутреннія воды.	Простр. въ кв. м. безъ вн. водъ.	Уѣзды и округа.
а) Сѣверный Кавказъ:				
1. Ставропольская губ.	Занимаетъ степную равнину, разстилающуюся на сѣверѣ Кавказскаго перешейка; только въ южную ея часть входятъ отрасли Бештаускихъ горъ.	По степнымъ пространствамъ протекаетъ Кума съ Подкумкомъ, а по сѣверной границѣ губерніи — Манычъ и ихъ немногочисленные степные притоки.	1,356	Уѣзды: 1) Ставропольскій. 2) Пятигорскій. 3) Новогригорьевскій. 4) Земли кочующихъ инородцевъ.
2. Кубанская область.	Состоитъ изъ мѣстностей весьма разнообразныхъ по природѣ; въ ней на правой сторонѣ Кубани разстилаются степныя черноземныя равнины, покрытыя только на югѣ отраслями Эльбруса; эти равнины оканчиваются у береговъ Азовскаго моря еще болѣе низменною степною равниною, извѣстною прежде подъ именемъ земли Войска Черноморскаго. Между Кубанью и Лабою лежатъ плодородныя предгорья Сѣвернаго Кавказа, а за Лабою возвышаются горы, наполняющія область вплоть до главнаго гребня Кавказскихъ горъ.	Кромѣ Кубани, протекающей по границѣ гористой и степной мѣстности, въ горныхъ долинахъ сѣвернаго Кавказа текутъ Лаба и многіе другіе лѣвые притоки Кубани. На сѣверѣ по границѣ Кубанской области съ областію Донскаго Войска течетъ рѣка Ея, вливающаяся въ Азовское море.	1.673	Округа: 1) Екатеринодарскій. 2) Таманскій. 3) Ейскій. 4) Земли кубанскаго казачьяго войска и трехъ пѣхотныхъ полковъ, расположенныхъ на правой сторонѣ Кубани. Земли, занимаемыя горскими племенами: 5) Пикунскій. 6) Лабинскій. 7) Урупскій. 8) Зеленчукскій. 9) Эльборусскій
3. Терская область.	Отличается такимъ же разнообразіемъ мѣстности, какъ и Кубанская. Она занимаетъ равнину, разстилающуюся по лѣвому берегу Терека, Кумыкскую площадь и всю восточную половину Сѣвернаго Кавказа, покрытую сѣверными отраслями Андійскихъ горъ и центральной части Кавказскаго хребта, вплоть до горы Эльбруса.	Кромѣ Терека, все теченіе котораго лежитъ внутри области, и кромѣ многочисленныхъ его горныхъ притоковъ, между которыми болѣе замѣчательны Малка, Сунджа и Аргунь, на востокѣ лежитъ еще нижнее теченіе Сулака, вливающагося въ Каспійское море; оно составляетъ границу Терской области съ Дагестанской.	955	Округа: 1) Кабардинскій. 2) Осетинскій. 3) Ингушевскій. 4) Чеченскій. 5) Аргунскій. 6) Ичкеринскій. 7) Нагорный. 8) Кумыкскій. 9) Земли Терскаго казачьяго войска, занимающія равнину на лѣвомъ берегу Терека.

б) Закавказскій край:				Округа:
4. Дагестанская область.	Занимаетъ весь Нагорный и весь сѣверный Дагестанъ, лежащій у береговъ Каспійскаго моря.	Въ долинахъ Нагорнаго Дагестана быстро текутъ многочисленные потоки (койсу), изъ которыхъ слагается рѣка Сулакъ, протекающая по сѣверной границѣ Дагестанской области; на южной ея границѣ течетъ Самуръ.	486	1) Темиръ-ханъ-Шуринскій. 2) Гунибскій. 3) Казыкумухск. 4) Андійскій. 5) Аварскій. 6) Кайтаго-Табасаранскій. 7) Кюринскій. 8) Самурскій.
5. Дербентское градоначальство	На берегу Каспійскаго моря, у Кавказскихъ воротъ.		4	
6. Тифлисская губ.	Занимаетъ верхнюю половину Грузинской долины; въ ней лѣвый бокъ этой долины образуется южными склонами Ваханскихъ горъ и центральной части главнаго Кавказскаго хребта, а правый бокъ покрытъ сѣверными отраслями Алагеза. Болѣе возвышенную часть дна долины составляютъ на западѣ Ахалцыхская площадь, а на востокѣ Кахетинское плоскогорье и степи Карая и Упадоръ.	Кура, начинающаяся въ Азіатской Турціи, протекаетъ по всей губерніи по направленію отъ запада на востокъ. На сѣверѣ губерніи текутъ многочисленные лѣвые ея притоки, изъ которыхъ болѣе замѣчательна Арагва; въ восточной части губерніи по степямъ течетъ Іора, притокъ Куры, а по Кахетіи Алазань, притокъ Іоры.	734	Уѣзды: 1) Тифлисскій. 2) Ахалцыхскій. 3) Горійскій. 4) Душетскій. 5) Телавскій. 6) Сигнахскій.
7. Закатальскій округъ (горск.)	Лежитъ на южномъ склонѣ главнаго хребта Кавказскихъ горъ, въ восточной части Тифлисской губерніи.	Орошенъ множествомъ горныхъ рѣкъ, впадающихъ въ рѣку Алазань, протекающую по юго-западной границѣ округа.	81	Закатальскій.
7. Елизаветопольская губ.	Мѣстность ея составляетъ непосредственное продолженіе Тифлисской губерніи. Лѣвый бокъ Грузинской долины здѣсь покрытъ не высокими отраслями Кавказскаго хребта, а правый бокъ, составляющій большую часть поверхности губерніи, наполненъ отраслями Даралагеза; равнины растилаются по обоимъ берегамъ Куры.	Кура, съ многими правыми притоками, течетъ вблизи сѣверной границы губерніи. Араксъ, притокъ Куры, протекаетъ на югѣ по границѣ съ Персіею.	799	Уѣзды: 1) Елизаветопольскій. 2) Нухинскій. 3) Шушинскій. 4) Казахскій. 5) Зангезурскій.
9. Бакинская губ.	Лежитъ у береговъ Каспійскаго моря. Сѣверная часть губерніи	На сѣверѣ, изъ числа многихъ горныхъ рѣкъ южнаго Дагестана, са-	679	1) Бакинскій. 2) Кубинскій. 3) Шемахинскій

	занимаетъ югъ Дагестана и склоны восточной оконечности Кавказскаго хребта, принимающаго на Апшеронскомъ полуостровѣ видъ невысокихъ холмовъ. Средняя большая часть губерніи представляетъ низменную равнину, значительную часть которойзанимаетъ Муганская степь и болотистая мѣстность Сальянскаго полуострова; югъ губерніи составляетъ восточный скл. Карадагскихъ горъ, лежащихъ на границѣ съ Персіею, у подошвы которыхъ разстилается низменное болотистое прибрежье Каспійскаго моря.	мая большая—Самуръ течетъ по сѣверной границѣ губерніи. Въ средней части губерніи, среди весьма мало орошенныхъ равнинъ, лежатъ низовья Куры и Аракса, а въ южной ея части опять является много горныхъ потоковъ, широко разливающихся среди болотистой мѣстности прибрежья.		4) Гакчайскій. 5) Джеватскій. 6) Ленкоранскій
10. Эриванская губ.	Лежитъ на границѣ съ Персіею и занимаетъ, слѣдовательно, южную часть Закавказскаго края. Большая часть губерніи покрыта отраслями Алагеза и Даралагеза, у южной подошвы которыхъ разстилается высокая Эриванская площадь. На южной окраинѣ этой площади вдоль границы съ Турціею тянутся Аджарскія горы, между которыми возвышаются горы Большой и Малый Араратъ; склоны послѣдняго лежатъ въ предѣлахъ трехъ государствъ: Россіи, Турціи и Персіи.	Араксъ, начинающійся въ Турецкихъ владѣніяхъ изъ Аджарскихъ горъ, течетъ по Эриванской площади, образуя большею частію своего теченія нашу границу съ Персіею. Въ глубокой котловинѣ между Алагезомъ, лежитъ озеро Гокча, изъ котораго течетъ притокъ Аракса — Занга. Изъ множества другихъ горныхъ рѣкъ, вливающихся въ Араксъ, замѣчательна рѣка Арпачай, текущая по границѣ съ Турціею.	496	1) Эриванскій. 2) Эчміадзинскій 3) Александропольскій. 4) Новобоязетскій. 5) Нахичеванск.
11. Кутаисская губ.	Занимаетъ южную часть Черноморскаго прибрежья, представляющую долину рѣки Ріона. Правый бокъ долины покрытъ отраслями главнаго хребта Кавказскихъ горъ, лѣвый—Ваханскими горами.	Рѣка Ріонъ представляетъ здѣсь главный стокъ водъ, текущихъ съ боковъ этой весьма обильно орошенной долины. Сѣвернѣе ея течетъ Ингуръ	354	1) Кутаисскій. 2) Сенакскій. 3) Зугдинскій. 4) Озургетскій. 5) Шаропанскій 6) Рачинскій. 7) Лечумскій.
12. Сухумскій военный отдѣлъ.	Занимаетъ южную, болѣе широкую часть высокой прибрежной террасы, лежащей на склонѣ Кавказскаго	Изъ береговыхъ рѣкъ здѣсь замѣчательн Взыбь, Кондоръ и Ингуръ; низовье послѣдняго образуетъ границу	189	Округа: 1) Пицундскій. 2) Драндскій. 3) Окумскій. 4) Цебельсинск. 5) Пространство Свинетское.

*

13. Черноморскій округъ.	хребта и омываемой водами Чернаго моря. Занимаетъ сѣверную болѣе узкую часть той же высокой прибрежной террасы, на которой лежитъ и Сухумскій отдѣлъ.	Сухумскаго отдѣла съ Кутаисскою губерніею. Береговые рѣки и потоки, быстро несущіеся съ горъ прямо въ Черное море, здѣсь весьма невелики.	126	Черноморскій.

V. Въ Сибири.

Названіе админист. частей.	Мѣстность. Естественныя произведенія?	Внутреннія воды.	Простр. въ квадр. миляхъ.	Округа.
1. Тобольская губ.	Занимаетъ обширную низменную равнину, разстилающуюся на сѣверѣ Обскаго бассейна, и восточные склоны Сѣвернаго Урала.	Въ ней лежатъ низовья всѣхъ большихъ рѣкъ Обскаго бассейна, а именно: самой Оби, Иртыша, Ишима, Тоболя и всѣхъ большихъ притоковъ Тоболя, текущихъ изъ Уральскихъ горъ, какъ то: Исети, Туры и Тавды. Изъ рѣкъ, лежащихъ всѣми своими частями въ предѣлахъ губерніи, замѣчательна Сосва, лѣвый низовый притокъ Оби.	27,000	1) Тобольскій. 2) Тарскій. 3) Березовскій. 4) Туринскій. 5) Тюменскій. 6) Ялуторовскій 7) Курганскій. 8) Ишимскій. 9) Омскій.
2. Томская губ.	Лежитъ въ верхней части Обскаго бассейна. Югъ губерніи покрытъ отраслями Малаго Алтая, главный гребень котораго тянется по границѣ съ Китайскою имперіею. Западную сторону губерніи занимаетъ Барабинская степь; на восточной сторонѣ раскинуты дальнѣйшія отрасли Алтая, образующія водораздѣлъ Обскаго и Енисейскаго бассейновъ, а въ срединѣ, по правому берегу Оби, и во всей сѣверной части губерніи разстилаются низменныя равнины, составляющія верхнюю часть Обской долины.	Обь, образующаяся въ Алтайскихъ горахъ изъ сліянія Біи и Катуни, протекаетъ по губерніи отъ юга на сѣверъ. Въ восточной сторонѣ губерніи текутъ правые притоки Оби: Томь, Чулымь и Кеть; въ западной находятся верховья правыхъ притоковъ Иртыша, изъ которыхъ болѣе замѣчательные Омь и Бухтарма, и до тысячи озеръ раскинутыхъ среди Барабинской степи, изъ которыхъ болѣе замѣчательно оз. Чаны.	15,747	1) Томскій. 2) Бійскій. 3) Барнаульскій 4) Кузнецкій. 5) Маріинскій. 6) Каинскій.
3. Енисейская губ.	Простирается отъ Китайской границы до береговъ Ледовитаго океана, и занимаетъ большую часть Енисейскаго	Енисей, теченіе котораго начинается въ предѣлахъ Китайской имперіи, протекаетъ вдоль всей губерніи по	45,708	1) Красноярскій 2) Минусинскій 3) Ачинскій. 4) Канскій. 5) Енисейскій.

	бассейна. На югѣ она покрыта отраслями Саянскихъ горъ; на границѣ съ Томскою губерніею тянется невысокій Обско-Енисейскій водораздѣлъ; въ восточной сторонѣ лежатъ западные склоны центральнаго Сибирскаго плоскогорья, а въ срединѣ ихъ, вдоль праваго берега Енисея, тянется длинный и широкій долъ, который на сѣверѣ сливается съ полярною низменностію. На Таймурскомъ полуостровѣ равнина смѣняется гранитною возвышенною площадью, высочайшая часть которой называется Пустыннымъ хребтомъ.	направленію отъ юга на сѣверъ; изъ числа короткихъ но многочисленныхъ лѣвыхъ его притоковъ, замѣчательные—Абаканъ и Туруханка. Изъ правыхъ притоковъ замѣчательны по своимъ большимъ размѣрамъ: Нижняя, Средняя и Верхняя Тунгузки; послѣдняя, называемая Ангарою, принадлежитъ губерніи только нижнею частію своего теченія. Въ полярной равнинѣ текутъ Тазъ, Хатанга, Анабара, а на Таймурѣ между гранитными утесами лежитъ множество озеръ.		6) Туруханскій.
4. Иркутскаягуб.	Лежитъ на сѣверозападн. склонѣ Байкальской горной страны и на сѣверовосточномъ—Саянскихъ горъ.	Въ ней лежитъ верхняя половина теченія Ангары и верховья Лены. Озеро Байкалъ, изъ котораго въ этой губерніи выходитъ Ангара, лежитъ на юго-восточной границѣ губерніи, а вдоль сѣверо-восточной границы протекаетъ Витимъ, правый притокъ Лены.	13,357	1) Иркутскій. 2) Нижнеудинскій. 3) Балаганскій. 4) Верхоленскій 5) Киренскій.
5. Забайкальск. область.	Представляетъ горную страну, покрытую на сѣверѣ и на западѣ восточными отраслями Байкальскихъ горъ; на югѣ въ ней возвышается Кентей съ его отраслями и примыкающія къ нимъ Нерчинскія горы; средина области въ сѣверовосточномъ направленіи прорѣзана Яблоновымъ хребтомъ	Озеро Байкалъ лежитъ на западной границѣ этой области, весьма разнообразной по направленію своихъ склоновъ. Рѣки западной ея стороны несутъ свои воды въ Байкалъ; замѣчательнѣйшая изъ нихъ Селенга, начинающая свое теченіе въ Китайскихъ владѣніяхъ; въ сѣверо-восточной сторонѣ области лежатъ верховья Витима, притока Лены, а рѣки юго-восточной ея части образуютъ верховья Амура. Изъ числа послѣднихъ самыя большія: Ингода и Ононъ, образующія Шилку, и Аргунь, текущая на границѣ съ Китайскими владѣніями.	10,057	1) Читинскій. 2) Нерчинскій. 3) Троицко-Савскій. 4) Новоселенгинскій. 5) Верхнеудинскій. 6) Баргузинскій

6. **Якутская область.**	На окраинахъ состоитъ изъ обширныхъ горныхъ странъ, а въ срединѣ и на сѣверѣ изъ необозримыхъ низменныхъ равнинъ; на югѣ и на востокѣ она покрыта отраслями Становаго хребта; на западѣ волнообразная мѣстность составляетъ восточную большую часть центральнаго Сибирскаго плоскогорья, оканчивающагося у береговъ Лены Вилюйскими горами. Между этими горными странами лежитъ Ленская долина, начинающаяся въ Байкальскихъ гор. узкимъ ущельемъ и сливающаяся на сѣверѣ съ Полярною равниною, занимающею весь сѣверъ Якутской области.	Кромѣ Лены, величайшей рѣки въ Россіи, здѣсь текутъ еще многія большія, богатыя водою рѣки, изъ которыхъ однѣ вливаются въ Лену, другія—прямо въ Сѣверный океанъ; изъ числа первыхъ наибольшія Олекма, Алданъ съ Маею и Вилюй, изъ вторыхъ—Анабара, Оленекъ, Яна, Индигирка и Колыма.	71,420	1) Якутскій. 2) Олекминскій. 3) Вилюйскій. 4) Верхоянскій. 5) Колымскій.
7. **Амурская область.**	Лежитъ на южныхъ склонахъ Становаго Водораздѣла.	Амуръ протекаетъ по южной границѣ области и отдѣляетъ здѣсь наши владѣнія отъ Китайскихъ. Изъ многочисленныхъ его притоковъ, текущихъ въ области по склонамъ Становаго Водораздѣла замѣчательны Зея и Бурея.	5,129	
8. **Приморская область.**	Занимаетъ прибрежье Японскаго, Охотскаго и Берингова морей, въ томъ числѣ и полуостровъ Камчатку съ Чукотскою землею, лежащею на крайнемъ сѣверовостокѣ Сибири. Вдоль берега Японскаго моря тянется Татарскій хребетъ, наполняющій своими отраслями все пространство до береговъ Уссу-ри. При устьѣ Амура лежитъ необширная равнина, кое-гдѣ прорѣзанная невысокими отраслями Становаго хребта, а далѣе на сѣверъ, прибрежье Охотскаго моря есть крутой и овраж-	Кромѣ низовья Амура, вливающагося въ Татарскій рукавъ, и его праваго притока Уссури, текущаго по границѣ съ Китайскими владѣніями, всѣ другія рѣки этой области принадлежатъ къ числу береговыхъ рѣкъ. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ: Анадырь, Камчатка, Пенжина, Гижига, Охота и Уда.	33,790	1) Николаевскій 2) Софійскій. 3) Удскій. 4) Охотскій. 5) Гижигинскій. 6) Петропавловскій.

	ный восточный склонъ Становаго хребта, оканчивающійся у береговъ моря узкою болотистою береговою равниною. Чукотская земля покрыта сѣверовосточными отраслями Становаго хребта, а Камчатка высокими Камчатскими горами. Къ этой же области принадлежатъ: гористый островъ Сахалинъ, цѣпь Курильскихъ острововъ и острова Командорскіе.			

VI. Въ Туранскомъ краѣ.

Названіе администр. частей.	Мѣстность. Естественныя произведенія?	Внутреннія воды.	Простр. въ квадр. миляхъ.
1. **Семипалатинская область.**	Занимаетъ часть Ишимской степи и долину Иртыша; въ срединѣ она покрыта невысокими отраслями Тарбогатая, извѣстными подъ именемъ Чингисъ-тау; южная часть области лежитъ въ Киргизской степи, въ предѣлахъ Туранской низменности, и простирается до озера Балгаша и до Джунгарскихъ воротъ.	Вблизи границы съ Томскою губерніею течетъ Иртышъ, протекающій озеро Зайсанъ, лежащее цѣликомъ въ предѣлахъ Семипалатинской области. Многія степныя рѣки здѣсь весьма незначительны.	**8,163**
2. **Акмолинская область.**	Сѣверная ея часть лежитъ въ Ишимской степи, покрытой на значительномъ пространствѣ весьма невысокими отраслями Улу-тау. Южная часть области, такъ же какъ и Семипалатинская область, лежитъ въ Киргизской степи.	Въ Ишимской степи лежитъ большая часть теченія Ишима, степной рѣки Нуры и множество другихъ ей подобныхъ рѣкъ, оканчивающихся озерами. Въ Киргизской—воды гораздо меньше, чѣмъ въ Ишимской степи.	**10,204**
3. **Тургайская область.**	Занимаетъ часть Киргизскихъ степей, покрытыхъ въ западной сторонѣ отраслями Мугоджарскихъ горъ, а въ восточной—Улутаускими горами. Главный гребень Мугоджарскихъ горъ лежитъ на границѣ съ Уральскою областію, а Улутаускихъ — на границѣ съ областію Акмолинскою. На югѣ эта область прилегаетъ къ сѣверному берегу Аральскаго моря.	Изъ степныхъ рѣкъ здѣсь замѣчательны Тургай и Иргизъ. На сѣверѣ области лежатъ верховья Тоболя.	**6,123**

4. Уральская область.	Большею своею частію лежитъ въ киргизскихъ степяхъ; здѣсь она занимаетъ обширное пространство отъ рѣки Урала до главнаго гребня Мугоджарскихъ горъ и до р. Эмбы; меньшая часть области лежитъ въ Евр. Россіи, на правомъ берегу Урала, у южной подошвы Общаго Сырта.	Здѣсь, кромѣ Урала, проникаютъ: Большой и Малый Узень, впадающія въ озера Камышъ-Самарскія, многія степныя рѣки, текущія изъ Мугоджарскихъ горъ, и р. Эмба, впадающая въ Мертвый Култукъ.	5,000
5. Сыръ-Дарьинская область.	Занимаетъ обширныя степныя пространства, лежащія между Аральскимъ моремъ и Небесными горами, по обѣ стороны Сыръ-Дарьи; только въ юго-восточную часть области входитъ западная часть Александровскаго хребта и нѣкоторые другіе невысокіе горные хребты.	Кромѣ Сыръ-Дарьи, вливающейся въ Аральское море, здѣсь только въ гористой части области течетъ нѣсколько горныхъ рѣкъ, а на остальномъ ея пространствѣ встрѣчаются обширныя безводныя степи и пустыни, гдѣ даже степныя рѣчки и озера составляютъ весьма рѣдкое явленіе. Рѣка Чуй составляетъ сѣверную границу области.	8,800
6. Семирѣченская область.	Занимаетъ нагорную часть нашихъ Туркестанскихъ владѣній и прилегающую къ ней степную мѣстность Туранской низменной равнины. Нагорную часть области составляютъ снѣговыя Небесныя горы и ихъ многочисленныя сѣверныя отрасли, изъ которыхъ болѣе замѣчательны Александровскій хребетъ и Ала-тау. На сѣверномъ краю холмистой мѣстности, лежащей у сѣверной подошвы Алатаускихъ горъ и извѣстной подъ именемъ Джунгарскихъ воротъ, возвышается хребетъ Тарбогатай.	Въ горныхъ долинахъ, образуемыхъ Небесными горами и ихъ отраслями текутъ многія ручьи и рѣки, изъ которыхъ болѣе замѣчательна рѣка Нарынъ, составляющая верховье Сыръ-Дарьи. Въ высокой котловинѣ у подошвы Небесныхъ горъ лежитъ озеро Иссыкъ-Куль, находящееся въ естественной связи съ степною рѣкою Чуй, а въ степной части области лежитъ большое озеро Балхашъ, съ рѣкою Илею, и многія другія степныя рѣки и озера, число которыхъ довольно значительно въ Джунгарскихъ воротахъ.	6,200
7. Заравшанскій округъ.	Занимаетъ долину рѣки Заравшана, обставленную съ двухъ сторонъ отраслями Белора.	Верхняя часть теченія Заравшана до г. Самарканда. Низовье этой рѣки (ниже Самарканда) лежитъ въ ханствѣ Бухарѣ.	190
8. Прибрежье Каспійскаго моря.	Простирается отъ р. Эмбы на югъ до р. Атрекъ, отдѣляющей наши владѣнія отъ Персидской провинціи Харасана. Господствующій въ большей части Туранскихъ степей характеръ низмен-	Берега всего прибрежья безводны.	5,000

	ной равнины здѣсь, между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, нарушается невысокимъ степнымъ плоскогоріемъ Усть-Уртъ, обрывающимся къ сторонамъ обоихъ морей крутыми разбитыми утесами. Особенно низки и песчаны берега заливовъ Красноводскаго и Карабугайскаго.		

Губернаторы, областные начальники и градоначальники суть представители администраціи во ввѣренныхъ имъ губерніяхъ, областяхъ и градоначальствахъ. Въ уѣздахъ административная и полицейская власть сосредоточивается въ лицѣ исправника; помощниками ему, по полицейской части въ городѣ, служатъ частные пристава, а въ уѣздѣ—становые пристава. Вслѣдствіе этого, города раздѣляются на части, а уѣзды на станы. Крестьянское сословіе, состоящее подъ надзоромъ мировыхъ посредниковъ, имѣетъ самостоятельное управленіе, основанное на выборномъ началѣ. Для этого въ уѣздахъ села и деревни сгрупированы въ волости; каждою волостью управляетъ волостной старшина, избираемый крестьянами изъ ихъ среды на три года; за порядкомъ въ каждой деревнѣ слѣдятъ сельскія старосты и десятскіе.

Генералъ-губернаторства и намѣстничества.

Кромѣ раздѣленія имперіи на губерніи и области, на окраинахъ русскаго государства, гдѣ или все народонаселеніе, или значительная часть его состоитъ изъ иноплеменныхъ намъ народовъ, учреждены еще намѣстничества и генералъ-губернаторства, состоящія изъ нѣсколькихъ губерній и областей, большею частью однородныхъ по племенному составу ихъ населенія. Намѣстники и генералъ-губернаторы, которымъ подчинены начальники нѣсколькихъ губерній и областей, облечены большею властію, сравнительно съ обыкновенными губернаторами, и являются главными представителями верховной власти въ этихъ еще мало обрусѣвшихъ частяхъ нашей обширной Имперіи. Всѣхъ генералъ-губернаторствъ, вмѣстѣ съ двумя намѣстничествами, на окраинахъ имперіи одиннадцать, а именно:

1) **Генералъ-губернаторство Финляндское** для восьми губерній Великаго Княжества Финляндскаго.

2) **Генералъ-губернаторство Прибалтійскаго края** для губерній Эстляндской, Лифляндской и Курляндской, составляющихъ такъ называемый Остъ-Зейскій край.

3) **Генералъ-губернаторство Виленское** для губерній Ковенской, Виленской и Гродненской.

4) **Намѣстничество въ Царствѣ Польскомъ** для 10 губерній Привислинскаго края.

5) **Генералъ-губернаторство Кіевское** для губерній Кіевской, Волынской и Подольской.

6) **Генералъ-губернаторство Новороссійское и Бессарабское** для губерній Херсонской, Екатеринославской и Таврической и для области Бессарабской.

7) **Намѣстничество Кавказскаго края** для всѣхъ административныхъ частей, лежащихъ на Кавказскомъ перешейкѣ. Къ нему причисляется и прибрежье Каспійскаго моря въ Туркестанѣ.

8) **Генералъ-губернаторство Оренбургское** для Оренбургскаго края, состоящаго изъ губерній: Уфимской и Оренбургской, областей Уральской и Тургайской и земли Букеевской орды, лежащей въ Астраханской губерніи.

9) **Генералъ-губернаторство Западной Сибири** для губерній Тобольской и Томской и для областей Семипалатинской и Акмолинской.

10) **Генералъ-губернаторство Восточной Сибири** для губерній Енисейской и Иркутской и для областей Якутской, Забайкальской, Амурской и Приморской.

11) **Генералъ-губернаторство Туркестанское** для областей Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской и для округа Заравшанскаго.

Внутри Имперіи учреждено только одно генералъ-**губернаторство для города Москвы.**

Глава III.

НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Понятіе о народонаселеніе.

Люди, населяющіе всѣ части государственной территоріи и управляемые одною общею для нихъ верховною властію, составляютъ **народонаселеніе государства.** Прежде всесторонняго разсмотрѣнія народонаселенія, слѣдуетъ, конечно, опредѣлить съ возможною точностью общее его число, которое дастъ первое понятіе о степени могущества государства.

Число жителей въ Россій.

Для такого опредѣленія общаго числа жителей въ государствѣ употребляются разные способы. У насъ въ Россіи со времени Петра I исчисляются, посредствомъ переписи, всѣ податныя сословія, приписанныя къ селеніямъ и городамъ; такое исчисленіе приписнаго населенія называется у насъ **ревизіей,** а подаваемые при этомъ именные списки податныхъ сельскихъ и городскихъ сословій, называются **ревизскими сказками. После** Петра I четыре ревизіи производились черезъ каждые 20 лѣтъ, а потомъ онѣ назначались Высочайшими манифестами въ тѣхъ случаяхъ, когда, вслѣдствіе разныхъ причинъ, въ числѣ жителей происходило замѣтное измѣненіе. Всѣхъ ревизій до настоящаго времени было десять; послѣдняя была въ 1857 году послѣ крымской войны. По этой ревизіи, съ прибавленіемъ приблизительнаго числа жителей тѣхъ областей, гдѣ это число съ точностію еще не опредѣлено, въ имперіи оказалось около 73 милліоновъ обоего пола душъ. Но со времени послѣдней ревизіи это число жителей уже значительно увеличилось.

Въ 1867 г., по свѣдѣніямъ, собраннымъ Центральнымъ статистическимъ комитетомъ, оно возрасло до 82.000,000 обоего пола душъ.

Изъ этого числа приблизительно приходилось:

На Европ. Россію	63.500,000
„ Царство Польское.	5.700,000
„ Вел. Кн. Финляндское	1.800,000
„ Кавказское намѣстнич.	4.700,000
„ Сибирь.	4.800,000
„ Туркестанское Ген. Губ.	1.500,000
Итого	82.000,000

Такое приращеніе населенія въ десять лѣтъ произошло частію отъ пріобрѣтенія въ нынѣшнее царствованіе населенныхъ земель въ Туркестанѣ, въ Амурскомъ краѣ и на Кавказѣ, но больше вслѣдствіе постояннаго перевѣса числа ежегодно рождающихся надъ числомъ умирающихъ.

Въ Европейской Россіи въ годъ среднимъ числомъ приходится на 20 душъ одно рожденіе, и на 28 — одна смерть. Поэтому народонаселеніе Ев. Россіи должно было бы увеличиваться ежегодно болѣе чѣмъ на 850,000, душъ; но въ дѣйствительности это приращеніе вдвое меньше, вслѣдствіе переселеній частію въ малонаселенныя области имперіи, частію за границу, и если такимъ образомъ считать, что оно не превышаетъ 425,000 въ годъ, то выходитъ, что съ 1867, въ 5 послѣднихъ лѣтъ, оно увеличилось болѣе чѣмъ на два милліона.

Въ царствѣ Польскомъ, отъ сравнительно меньшей смертности, народонаселеніе возрастаетъ нѣсколько быстрѣе чѣмъ въ остальной Ев. Россіи: съ 1867 года, т. е. въ пять послѣднихъ годовъ, оно увеличилось почти на 600 тысячъ; изъ этой прибыли вѣроятно, точно также какъ и изъ Ев. Россіи, выселилось болѣе половины, такъ что дѣйствительное приращеніе въ этой провинціи за послѣднія пять лѣтъ не превышаетъ 300,000. Въ Финляндіи, гдѣ и число рождающихся, и число умирающихъ меньше чѣмъ собственно въ имперіи, приращеніе идетъ медленнѣе: въ послѣднія 5 лѣтъ оно составило не болѣе 200,000 душъ. Въ другихъ частяхъ имперіи, куда происходитъ переселеніе изъ Ев. Россіи, безъ сомнѣнія населеніе возрасло сильнѣе чѣмъ въ послѣдней, но по неимѣнію другихъ болѣе точныхъ свѣдѣній, чѣмъ тѣ, которыя были собраны въ 1867 году, приходится пока оставить вышеизложенныя цифры и сказать, что:

Въ настоящее время все населеніе Россійской Имперіи простирается до 84½ милліоновъ обоего пола душъ, изъ которыхъ приблизительно приходится:

На Евр. Россію (собственно) .	65.500,000
„ Царство Польское . . .	6.000,000
„ Вел. Кн. Финляндское . . .	2.000,000
„ Намѣстн. Кавказское . . .	4.700,000
„ Сибирь	4.800,000
„ Ген.-губ. Туркестантское .	1.500,000

Показанныя числа, основанныя большею частію на исчисленіи приписнаго народонаселенія посредствомъ ревизіи, даютъ довольно правильное понятіе о числѣ жителей въ цѣломъ государствѣ и въ главныхъ его составныхъ частяхъ; цифры, изъ которыхъ составлены эти общіе итоги, не опредѣляютъ дѣйствительнаго (наличнаго) населенія селъ, деревень и городовъ, въ которыхъ именно и производились ревизіи, потому что вслѣд-

ствіе разныхъ обстоятельствъ часто значительная часть населенія нѣкоторыхъ мѣстностей не живетъ тамъ, гдѣ оно приписано, и потому часто показаніе числа жителей извѣстной мѣстности по ревизскимъ сказкамъ сильно разнится отъ наличнаго числа лицъ, тамъ проживающихъ. Для устраненія этого неудобства въ государствахъ западной Европы употребляется точнѣйшій способъ опредѣленія числа жителей, какъ въ цѣломъ государствѣ, такъ и въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, состоящій въ поголовной переписи всего наличнаго народонаселенія государства въ одну ночь. У насъ произведены такія переписи въ столицахъ и во многихъ губернскихъ городахъ; въ нѣкоторыхъ губерніяхъ исчислено народонаселеніе всѣхъ уѣздныхъ городовъ и еще въ весьма немногихъ опредѣлено этимъ способомъ общее число жителей всей губерніи.

Относительная населенность.

Этимъ общимъ числомъ жителей, составляющихъ населеніе государства **(абсолютнымъ населеніемъ)**, еще не выражается вполнѣ состояніе государства, степень его внутренней силы и благосостоянія: для этого нужно знать, въ какомъ отношеніи находится общее число жителей къ пространству, занимаемому государственною территоріей, чтобы отсюда вывесть, какое количество земли подлежитъ дѣятельности каждаго жителя въ государствѣ. Чтобы придти въ этомъ случаѣ къ болѣе вѣрнымъ выводамъ, должно разсмотрѣть разныя части территоріи и опредѣлить, сколько душъ въ каждой мѣстности живетъ на извѣстномъ участкѣ земли, принятомъ за единицу мѣры пространства. Число жителей, населяющихъ одну квадратную милю (принимаемую за единицу при измѣреніи пространства, занимаемаго государствомъ), опредѣляется раздѣленіемъ числа жителей на пространство, и полученное частное, выражающее отношеніе числа жителей къ пространству, называется **относительнымъ народонаселеніемъ** или просто **населенностью.**

Малая населенность *(сотенная и меньше)* доказываетъ: или—что мѣстная природа бѣдна и не могла бы дать средствъ для существованія большему числу жителей, или — что данная мѣстность, по какимъ либо историческимъ причинамъ, не успѣла еще населиться до той степени, какая соотвѣтствуетъ производительности мѣстной природы. Въ томъ и другомъ случаѣ, при малой населенности, обыкновенно замѣчается и малая степень народнаго благосостоянія. Большая же населенность *(тысячная)*, напротивъ, доказываетъ: или—что мѣстная природа богата и даетъ достаточныя средства для существованія большому числу жителей, или—что данная мѣстность, по своему положенію среди другихъ окружающихъ ее мѣстностей, представляетъ много способовъ и путей для дѣятельности человѣка. Въ обоихъ случаяхъ, при большой населенности, замѣчается и большая степень народнаго благосостоянія. Но такъ какъ производимость природы, усиливаемая трудомъ человѣческимъ, и вообще мѣстныя способы для существованія человѣка, не могутъ возрастать до безконечности и оставаться неистощимыми; то и увеличеніе населенности выгодно только до того предѣла, послѣ котораго представляемыя страною средства становятся недостаточными для удовлетворенія потребностямъ умножающагося населенія; тогда излишекъ населенія не находитъ себѣ дѣла и, естественно, остается безъ средствъ къ жизни; является, такимъ образомъ, масса бѣдныхъ людей, называемыхъ пролетаріями, а вслѣдствіе этого понижается и общій уровень народнаго благосостоянія.

Сравнивая число жителей въ главныхъ частяхъ Россійской имперіи съ пространствомъ, занимаемымъ ими, получаемъ слѣдующіе результаты:

Части Россійской имперіи.	Пространство.	Число жителей.	Относительная населенность.
Губерній Европейской Россіи	86,000	65,500,000	760
Привислинскаго края . . .	2,200	6,000,000	2,700
Намѣстничества Кавказскаго	8,000	4,700,000	585
Сибири	250,000	4,800,000	19
Велик. Княж. Финляндскаго .	6,300	2,000,000	317
Ген.-Губ. Туркестанскаго. .	15,000	1,500,000	100
Всего въ имперіи (со включеніемъ прикавказскаго прибрежья).	374,000	84,500,000	226

Изъ цифръ, выражающихъ населенность Россійской имперіи, въ ея главныхъ составныхъ частяхъ, видно:

1) что за исключеніемъ Привислинскаго края, населенность Россіи значительно уступаетъ населенности западной Европы, въ которой на одну квадратную милю приходится около 3,000 человѣкъ,

2) что на большей части поверхности имперіи народное благосостояніе не достигло надлежащаго развитія, и

3) что нигдѣ въ Россіи еще не угрожаетъ пролетаріатъ, съ его печальными послѣдствіями.

Для составленія точнаго понятія о населенности въ Россіи, нельзя однако же ограничиваться не только вышеизложенными цифрами, но даже и указаніемъ относительной населенности по губерніямъ, потому что многіе наши губерніи очень велики, и часто вслѣдствіе рѣзкаго различія природы и занятій жителей отдаленныхъ частей одной и той же губерніи, населенность ея уѣздовъ бываетъ весьма различна, и потому населенность Россіи слѣдуетъ разсматривать не по губерніямъ, а по уѣздамъ. Съ этою цѣлью составлена въ 1862 году (Шуберскимъ) карта населенности Европейской Россіи, въ которой раздѣлены всѣ ея уѣзды на

6 категорій, и уѣзды разныхъ категорій раскрашены тѣнями, такъ что населеннѣйшіе уѣзды означены болѣе темными, а мало населенные свѣтлыми тѣнями. *Къ первой категоріи отнесены уѣзды, въ которыхъ населенность болѣе 1,500 душъ на квадратную милю, къ послѣдней тѣ, въ которыхъ она менѣе 250 человѣкъ.*

Полоса наибольшей населенности въ Европейской Россіи.

Населеннѣйшіе уѣзды въ Европейской Россіи въ настоящее время тянутся неширокою полосою отъ границы съ Галиціею, чрезъ Кіевъ и Москву, и занимаютъ мѣстности отличающіяся или сильнымъ плодородіемъ почвы, или развитіемъ мануфактурной промышленности въ мѣстахъ, мало вознаграждающихъ земледѣльческій трудъ. Къ этой полосѣ относится большая часть уѣздовъ губерній Подольской, Кіевской, Полтавской, Курской, Орловской, Калужской, Тульской, Московской и Рязанской и части губерній Волынской, Харьковской, Воронежской, Тамбовской и нѣкоторыхъ другихъ, лежащихъ по верховьямъ Волги.

Эти населеннѣйшіе уѣзды, именно слѣдующіе:

1) Южные уѣзды Волынской губерніи, покрытые тучнымъ черноземомъ Сѣверные же уѣзды этой губерніи, занятые Пинскими болотами, по плотности населенія, похожи на сосѣдніе имъ мало населенные уѣзды Минской губерніи.

2) Всѣ уѣзды губерніи Подольской, за исключеніемъ Балтскаго, въ которомъ сухая, степная мѣстность способствуетъ большему развитію скотоводства, чѣмъ земледѣлія, которое во всѣхъ остальныхъ весьма плодородныхъ и плотно населенныхъ уѣздахъ губерніи составляетъ главный промыселъ жителей.

3) Сѣверные уѣзды Бессарабской области, лежащіе на плодородныхъ склонахъ Карпатскихъ горъ, по плотности населенія, рѣзко отличаются отъ южныхъ, лежащихъ въ Буджакской степи.

4) Всѣ уѣзды Кіевской губерніи, за исключеніемъ самаго сѣвернаго (Радомысльскаго) уѣзда, лежащаго по теченію р. Тетерева, среди той же болотистой мѣстности, въ которой лежатъ и сосѣдніе уѣзды Волынской и Минской губерній.

5) Южные уѣзды Черниговской губерніи, лежащіе на лѣвой сторонѣ Сейма и Десны. Средніе и сѣверные уѣзды той же губерніи, лежащіе на южныхъ склонахъ Алаунской возвышенности, не отличающіеся плодородіемъ почвы, свойственнымъ южнымъ уѣздамъ, населены меньше. Между ними только уѣзды Стародубскій, Суражскій и Новозыбковскій, вслѣдствіе переселенія въ эту лѣсную мѣстность цѣлыми деревнями раскольниковъ изъ внутреннихъ губерній Ев. Россіи и вслѣдствіе развитія между ними обработывающей промышленности, принадлежатъ, по населенію, къ тому же разряду, какъ и южные уѣзды губерніи.

6) Всѣ уѣзды Полтавской губерніи, за исключеніемъ самаго южнаго (Константиноградскаго), гдѣ начинаются степи и гдѣ земледѣліе начинаетъ замѣняться скотоводствомъ.

7) Сѣверозападные уѣзды Харьковской губерніи, лежащіе по теченію рѣкъ Псіола, Ворсклы и по верховьямъ Донца. Всѣ же остальные, гдѣ преобладаетъ степная мѣстность, населены значительно меньше, сравнительно съ предыдущими.

8) Всѣ уѣзды Курской губерніи.

9) Западные уѣзды Воронежской губерніи, лежащіе на Курско-Орловской возвышенности, по правой сторонѣ Дона; а на лѣвой его сторонѣ

къ этой полосѣ относится только Воронежскій уѣздъ, болѣе плодородный чѣмъ всѣ остальные степные уѣзды губерніи, удобные для широкаго развитія скотоводства.

10) Всѣ уѣзды Орловской губерніи, за исключеніемъ двухъ (Брянскаго и Трубчевскаго), лежащихъ въ западной части губерніи по р. Деснѣ.

11) Всѣ уѣзды Тульской, Московской и Калужской губерній, за исключеніемъ Жиздринскаго, болѣе удаленнаго, чѣмъ другіе уѣзды Калужской губерніи, отъ р. Оки и отъ главнаго торговаго тракта, ведущаго изъ степныхъ губерній къ Москвѣ.

12) Рязанская губернія, за исключеніемъ двухъ восточныхъ уѣздовъ, Касимовскаго и Спасскаго, въ которыхъ значительную часть населенія составляютъ Татары, уходящіе, часто почти на всю жизнь, на заработки въ Москву и въ Петербургъ.

Далѣе полоса плотнаго населенія развѣтвляется; вѣтви ея замѣтно съуживаются и образуютъ рядъ многолюдныхъ фабричныхъ и торговыхъ селъ и пристаней, которыя, въ близкомъ другъ отъ друга разстояніи, раскинуты не вдалекѣ отъ береговъ и по самымъ берегамъ рѣкъ Оки, Клязьмы, Мокши, Цны, Суры, Воронежа, Вороны и по Волгѣ, преимущественно по правому ея берегу, отъ Ржева до Симбирска. Такимъ образомъ, на этомъ пространствѣ Ев. Россіи, въ населеннѣйшую полосу вошли: а) всѣ уѣзды Тамбовской губерніи, за исключеніемъ Темниковскаго и Спасскаго, занимающихъ лѣсную мѣстность; б) большая часть уѣздовъ, расположенныхъ между Клязьмою и Волгою, въ губерніяхъ Владимірской, Ярославской и Костромской, многіе приволжскіе уѣзды въ губерніяхъ Тверской, Нижегородской и Казанской, и в) нѣсколько уѣздовъ въ губерніяхъ Пензенской и Симбирской.

Внѣ этой полосы, уѣзды самаго плотнаго населенія разбросаны на обширномъ пространствѣ Ев. Россіи въ видѣ острововъ. Къ числу ихъ относятся:

1) Уѣзды Петербургскій и Псковскій—въ озерной равнинѣ.

2) Въ остзейскомъ краѣ—уѣздъ Митавскій, Курляндской губерніи.

3) Въ Смоленской губерніи уѣзды Смоленскій, Сычовскій, Гжатскій, Краснинскій и Юхновскій.

4) Уѣзды Могилевскій и Витебскій—въ Бѣлоруссіи.

5) Почти всѣ пограничные уѣзды съ Царствомъ Польскимъ въ губерніяхъ Ковенской, Виленской и Гродненской.

6) Въ Новороссійскомъ краѣ только два уѣзда: Екатеринославскій и Ростовскій, и изъ нихъ особенно сильно населенъ уѣздъ Ростовскій.

Изъ числа всѣхъ уѣздовъ Ев. Россіи, принадлежащихъ по плотности населенія къ первой категоріи, замѣтно выдаются нѣкоторыя, гдѣ населенность равняется и даже превышаетъ среднюю населенность западной Европы. Сюда относятся уѣзды: 1) Петербургскій, 2) Московскій, 3) Каменецкій, 4) Кишиневскій, 5) Бердичевскій и 6) Проскуровскій.

Въ Петербургскомъ уѣздѣ, съ Петербургскимъ градоначальствомъ, приходится на квадратную милю болѣе 17.000 душъ; въ Московскомъ—9000, Каменецкомъ (Подольской губерніи) 3500; Кишиневскомъ (Бессарабской области) 3200, Бердичевскомъ (Кіевской губерніи)—3100 и Проскуровскомъ (Подольской губерніи) 3000.

За этими уѣздами слѣдуютъ тѣ, въ которыхъ населенность

болѣе 2,000 человѣкъ; такихъ уѣздовъ въ Ев. Россіи 102; число ихъ велико въ губерніяхъ Подольской, Кіевской, Полтавской, Курской, Тульской и Московской, гдѣ относительная населенность цѣлыхъ губерній болѣе 2,000 человѣкъ, а также въ губерніяхъ Орловской, Рязанской и Калужской, гдѣ относительная населенность приближается къ 2,000 душъ на кв. милю.

Полоса наименьшей населенности Ев. Россіи.

Къ полосѣ наименьшей населенности относятся степныя неплодородныя мѣстности на югѣ и юговостокѣ Ев. Россіи, тундры и непроходимые лѣса на сѣверѣ ея.

А именно: 1) Въ Таврической губерніи уѣзды Перекопскій и Евпаторійскій.

2) Въ области Войска Донскаго Калмыцкія степи, занимающія солончаковыя степи между рѣками Саломъ и Манычемъ.

3) Вся Астраханская губернія,

4) Новоузенскій уѣздъ Самарской губерніи, лежащій на южномъ склонѣ Общаго Сырта.

5) Область Уральская.

6) Уѣзды Орскій, Верхнеуральскій и Троицкій, составляющіе большую половину Зауральской части Оренбургской губерніи.

7) На сѣверѣ Пермской губерніи уѣзды Верхотурскій и Чердынскій.

8) Всѣ уѣзды Вологодской губерніи, за исключеніемъ тѣхъ, которые лежатъ по теченію р. Сухоны и ея правыхъ притоковъ (а именно: за исключеніемъ Вологодскаго, Грязовецкаго, Кадниковскаго и Тотемскаго).

9) Всѣ уѣзды губерніи Архангельской.

10) Олонецкая губернія, за исключеніемъ уѣзда Петрозаводскаго.

11) Уѣзды Тихвинскій и Бѣлозерскій, составляющіе сѣверовосточную часть Новгородской губерніи.

Во многихъ уѣздахъ этой полосы средняя населенность считается даже не сотнями, а только десятками, и самою меньшею населенностію отличаются въ Архангельской губерніи: уѣзды Кемскій и Мезенскій; въ первомъ на одну кв. милю приходится 10, а въ послѣднемъ только 6 человѣкъ, и при обширномъ пространствѣ, занимаемомъ этими двумя уѣздами, во всей Архангельской губерніи на кв. милю едва приходится по 20 душъ. Во всѣхъ степяхъ Астраханской губерніи населенность часто не достигаетъ 40 душъ на кв. милю. Только населеніе, живущее на берегахъ Волги, возвышаетъ среднюю населенность этой губерніи до 13) душъ.

Между полосами наибольшей и наименьшей населенности въ Европейской Россіи во многихъ мѣстахъ нѣтъ послѣдовательныхъ и постепенныхъ переходовъ, и нерѣдко встрѣчаются довольно замѣтные скачки въ степени населенности отъ одного уѣзда къ другому сосѣднему. Въ особенности на большей части средняго теченія Волги представляется рѣзкая разница въ населенности между мѣстностями, лежащими на правой и на лѣвой сторонѣ этой рѣки. Тысячная населенность праваго берега Волги и всей внутренней части Европейской Россіи — на сѣверѣ, за Волгою, въ лѣсистыхъ уѣздахъ губерній Костромской и Нижегородской,

быстро смѣняется весьма малою населенностью, такъ что для всего сѣвернаго края, вмѣстѣ взятаго, она становится не болѣе 212 человѣкъ на кв. милю. Немного менѣе рѣзокъ подобный переходъ на востокѣ, гдѣ отъ той же тысячной населенности губерній, лежащихъ на Центральной возвышенности, за Волгою средняя населенность становится немного больше 375 душъ на кв. милю. На югѣ Европейской Россіи, гдѣ относительная населенность всего прибрежья Чернаго и Азовскаго морей хотя и не меньше 650 человѣкъ,—часто, однако, встрѣчаются еще болѣе рѣзкіе переходы въ степени населенности, чѣмъ на берегахъ Волги, и это объясняется чрезвычайно частымъ измѣненіемъ свойствъ почвы, быстро переходящей отъ тучнаго чернозема къ безплоднымъ пескамъ и солончакамъ. Правильность перехода отъ многихъ уѣздовъ населеннѣйшей полосы, считающихъ по 2,000 чел. на кв. милю, къ населенности губерній, лежащихъ у береговъ Балтійскаго моря, гдѣ приходится немного болѣе 1000 душъ на кв. милю, нарушается малою населенностію многихъ уѣздовъ въ Полѣсьѣ и на самой высокой части Алаунской возвышенности. Средняя населенность этихъ уѣздовъ, вмѣстѣ взятыхъ, не превышаетъ 600 душъ, а отдѣльно, населенность нѣкоторыхъ мѣстъ доходитъ даже до 400 душъ.

Къ числу такихъ малонаселенныхъ уѣздовъ внутри Евр. Россіи относятся: 1) Сѣверные уѣзды Волынской губерніи и большая часть уѣздовъ Минской губерніи, покрытыхъ лѣсами и часто непроходимыми болотами. 2) Сѣверозападные уѣзды Смоленской, восточные Витебской, юговосточные Псковской губерніи и Осташковскій уѣздъ Тверской губерніи, въ которыхъ, среди многихъ еще нетронутыхъ лѣсовъ и болотъ, заросшихъ тиною, лежатъ верховья величайшихъ рѣкъ Евр. Россіи.

Въ царствѣ Польскомъ, на всемъ его пространствѣ, населенность распредѣлена довольно равномѣрно. Во всѣхъ губерніяхъ этой населеннѣйшей провинціи Россіи приходится болѣе 2000 душъ на кв. милю, и только въ одной Сѣдлецкой губ. немного меньше 2000 д. (1850). Такихъ уѣздовъ, въ которыхъ населенность болѣе 3000 душъ, въ Привислинскомъ краѣ—девять; изъ нихъ въ этомъ отношеніи болѣе выдаются: Варшавскій съ населеніемъ въ 9000 душъ на кв. милю и Лодзскій (Петроковской губ.) въ 6300 душъ. Относительная населенность царства Польскаго.

Великое княжество Финляндское, относительно населенности, весьма похоже на сѣверныя лѣсныя губерніи Европейской Россіи. Въ немъ наиболѣе населенная губернія — Нюландская, но эта губернія, по своей средней населенности, не достигающей 1000 человѣкъ (810), равняется съ весьма мало населенными губерніями внутренней части Европейской Россіи. Болѣе плодородныя губерніи въ Финляндіи, каковы: Абоская, Вазаская и Тавастгусская, населены такъ же мало, какъ болотные и лѣсные уѣзды Полѣсья и Алаунской возвышенности; а внутреннія губерніи, покрытыя гранитомъ и озерами, населены еще вдвое меньше, Отн. нас. Финляндіи.

чѣмъ предыдущія; наконецъ въ Улеоборгской губерніи населенность такая же малая, какъ и во всѣхъ уѣздахъ нашей Архангельской губерніи, съ тою только разницею, что въ ней нѣтъ мѣстностей, подобныхъ по населенности уѣздамъ Мезенскому и Кемскому.

Отн. нас. на Кавказѣ. Въ относительной населенности разныхъ частей Кавказскаго намѣстничества встрѣчаются такіе же рѣзкіе переходы, какъ и на югѣ Европейской Россіи, въ степной полосѣ. Весь Сѣверный Кавказъ въ общей сложности меньше населенъ, чѣмъ юговосточныя губерніи Европейской Россіи, лежащія за Волгою. Здѣсь относительная населенность всего края не болѣе 350 душъ. Пустынныя пространства восточной половины Ставропольской губерніи также слабо населены кочевниками, какъ и степи Астраханской губерніи; почти также мало населены и нѣкоторые округа гористой части Кубанской области, откуда много горцевъ переселилось въ Турцію послѣ восточной войны, а снѣговая полоса — на вершинахъ главнаго хребта Кавказскихъ горъ, совершенно безлюдна. Въ населенности Сѣвернаго Кавказа замѣчательное явленіе представляетъ Чеченскій округъ Терской области, который, хотя и лежитъ среди неприступной, утесистой мѣстности, мало удобной для жизни, но по населенности похожъ на уѣзды населеннѣйшей полосы Европейской Россіи. Причина этого явленія заключается именно въ его неприступной мѣстности, въ которую стекались горцы во время ихъ борьбы за независимость. Въ то время тамъ насчитывалось болѣе 4000 душъ на кв. милю, но съ окончаніемъ войны, когда та же мѣстность не стала для горцевъ защитою, населеніе изъ нея отхлынуло и уменьшилось до 1500 душъ на кв. милю. Закавказскій край населенъ гораздо больше, чѣмъ Сѣверный Кавказъ; тамъ во всѣхъ губерніяхъ относительная населенность больше 600 душъ, а въ Кутаиской, какъ наиболѣе плодородной, приходится даже болѣе 1500 душъ на кв. милю. Но и въ Закавказьѣ встрѣчаются земли, также мало населенныя, какъ въ Сѣверномъ Кавказѣ; къ числу ихъ относятся хотя необширныя, но иногда неприступныя мѣстности, состоящія изъ голыхъ утесовъ, которыхъ много въ Сухумскомъ отдѣлѣ, Черноморскомъ округѣ и въ Нагорномъ Дагестанѣ, а Муганская степь, лежащая въ Бакинской губерніи, вблизи сліянія Куры и Аракса, совершенно безлюдна, и только на берегахъ этихъ рѣкъ пустыня оживляется людьми и появляется жилье.

Отн. нас. въ Сибири и Туркестанѣ. Въ Сибири малое народонаселеніе разбросано на обширномъ пространствѣ весьма неравномѣрно. Здѣсь разсмотрѣніе населенности не только по губерніямъ и областямъ, но и по округамъ не приводитъ къ точному понятію о распредѣленіи населенія: многіе сибирскіе округа обширнѣе европейскихъ губерній и представляютъ большее различіе въ населенности своихъ отдаленныхъ частей. Но по неимѣнію меньшихъ административныхъ дѣленій, приходится ограничиться разсмотрѣніемъ относительной населенности округовъ. Разсматривая съ этой точки зрѣнія карту Сибири, приходимъ къ слѣдующимъ результатамъ: 1) Западная Си-

бирь населена больше, чѣмъ восточная. 2) Огромная разница между населенностью южной и населенностью сѣверной Сибири. 3) Населеннѣйшіе округа—южные, занимающіе не болѣе девятой доли всей поверхности Сибири. Они тянутся полосою у окраины киргизскихъ степей и вдоль Китайской границы до верховьевъ Амура на 3000 в. въ длину и отъ 400 до 500 верстъ въ ширину. Населенность каждаго изъ этихъ округовъ, болѣе 40 душъ на кв. милю, а въ общей сложности населенность ихъ достигаетъ 80 человѣкъ. 4) На всемъ остальномъ обширномъ пространствѣ Сибири и киргизскихъ степей, вмѣстѣ взятомъ, населенность не больше 5 человѣкъ на кв. милю. Это малое населеніе разбросано тамъ небольшими группами вдоль большихъ рѣкъ и главныхъ путей сообщенія. 5) Въ Березовскомъ округѣ Тобольской губерніи, Туруханскомъ Енисейской, въ крайнихъ округахъ Якутской губерніи и во всѣхъ округахъ Приморской и Амурской областей населенность простирается отъ 2 до 0,2 душъ на кв. милю. Эти числа ясно показываютъ, что въ сѣверной и восточной Сибири, на пространствѣ около 140,000 кв. м., составляющихъ немного меньше половины всей ея поверхности, еще многія тысячи и даже десятки тысячъ кв. миль необозримыхъ тундръ и непроходимыхъ лѣсовъ остаются совершенно безлюдными.

Въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ населенность округовъ даетъ еще меньше понятія о размѣщеніи народонаселенія страны, чѣмъ въ Сибири. Здѣсь, при чрезвычайномъ разнообразіи въ природѣ — гористыхъ мѣстностей, рѣчныхъ долинъ, степей и солончаковыхъ пустынь, пока можно только остановиться на слѣдующихъ замѣчаніяхъ: 1) Въ общей сложности, населенность Туркестанскаго генералъ-губернаторства немного меньше населеннѣйшей полосы въ Сибири. 2) Осѣдлое населеніе группируется преимущественно около горъ—въ рѣчныхъ долинахъ. 3) Кочевой образъ жизни значительной части населенія страны, съ каждымъ временемъ года, измѣняетъ населенность многихъ мѣстностей и 4) многія солончаковыя пустыни внутри страны и у береговъ Аральскаго моря, а также и обширныя пространства между Аральскимъ и Каспійскимъ морями, или совершенно безлюдны, или только изрѣдка посѣщаются номадами во время ихъ перекочевокъ съ одного мѣста на другое.

Глава IV.

Племенной составъ.

Понятіе о племенномъ единствѣ.

Въ государствѣ, занимающемъ обширное пространство, при большомъ разнообразіи природы его составныхъ частей, разноплеменность есть весьма обыкновенное явленіе. Но разноплеменность нисколько не вредитъ государственной жизни, если народы, населяющіе государство связаны между собою хозяйственными интересами и проникнуты одинаковыми политическими стремленіями. Лучшимъ примѣромъ въ этомъ отношеніи могутъ

служить Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, представляющіе смѣсь всевозможныхъ національностей; Щвейцарія, населеніе которой состоитъ изъ нѣмцевъ, французовъ и итальянцевъ, и Бельгія, населенная валлонами и фламандцами. Въ противномъ же случаѣ, особенно при недостаткѣ образованности въ народѣ, разноплеменность можетъ имѣть весьма вредное вліяніе на внутреннюю жизнь государства, нарушая спокойствіе и хозяйственные разсчеты разныхъ частей его народонаселенія. Неудобства, происходящія въ государственной жизни отъ разноплеменности, значительно уменьшаются и даже со-временемъ совершенно исчезаютъ въ томъ только случаѣ, если господствующій въ государствѣ народъ значительно превосходитъ всѣ остальныя живущія подъ одною съ нимъ властью народности или по числу или по образованію.

На поверхности Россійской имперіи, омываемой съ одной стороны водами частей Атлантическаго океана, а съ другой Великимъ океаномъ, и простирающейся отъ благословенныхъ, вѣчно зеленѣющихъ долинъ Закавказья и южнаго берега Крыма до снѣговыхъ полей, разстилающихся на сѣверѣ на уровнѣ моря, неизбѣжно является сильное разнообразіе въ племенномъ составѣ народонаселенія. Подобная разноплеменность, положившая начало разъединенію частей Австрійской имперіи и Оттоманской Порты, у насъ не можетъ имѣть такихъ послѣдствій, потому что численность каждаго изъ подвластныхъ Россіи народовъ ничтожна сравнительно съ численностію господствующаго народа, и даже общее ихъ число значительно уступаетъ численности однихъ русскихъ. Наконецъ и по степени умственнаго развитія, съ весьма небольшимъ исключеніемъ, русскіе стоятъ выше всѣхъ другъ народовъ, населяющихъ Россійскую имперію.

Племен-составъ Россіи.

Всѣ племена, населяющія Россійскую имперію, принадлежатъ къ двумъ человѣческимъ расамъ: А. **Кавказской** и Б. **Монгольской**. Послѣдняя состоитъ изъ четырехъ большихъ племенъ: **турецко-татарскаго, финскаго, монголо-манджурскаго** и **полярнаго**. Народовъ кавказской расы въ Россіи можно раздѣлить на двѣ главныя группы: I) **племена славянскія** и II) **племена не-славянскія**. Тѣ и другія состоятъ изъ первобытныхъ жителей настоящей русской территоріи и переселенцевъ.

А. Народы Кавказской расы

(индо-европейскаго происхожденія)

I. СЛАВЯНСКІЯ ПЛЕМЕНА.

Размѣщеніе Славянъ.

Имя славянъ впервые встрѣчается у византійскихъ писателей въ V вѣкѣ. Они изображали ихъ грубымъ земледѣльческимъ народомъ, жившимъ тогда на Дунаѣ; почему берега Дуная и считаются родиною славянскихъ племенъ въ Европѣ. Въ VIII вѣкѣ большая часть славянъ была вытѣснена отсюда Аварами: одни изъ нихъ пошли на сѣверо-востокъ и по сію пору сохранили въ своихъ народныхъ пѣсняхъ имя родной рѣки; другіе двинулись

на сѣверо-западъ; третьи наконецъ остались въ гористыхъ странахъ на родинѣ. Вслѣдствіе этого славянскія племена, занимающія въ настоящее время большую половину восточной Европы, дѣлятся на **восточныхъ, западныхъ** и **южныхъ славянъ**.

Восточные славяне составляютъ одинъ **русскій народъ,** численность котораго простирается до 57 милліоновъ. Изъ этого числа только 3 милліона находится подъ иноплеменнымъ владычествомъ и населяютъ восточную часть Галиціи (Червоную Русь): со времени раздѣла Польши, русскіе, населяющіе эту область, принадлежатъ къ числу австрійскихъ подданныхъ. Кромѣ того, незначительное число русскихъ искони перешло Карпаты и поселилось въ сѣверной части Венгріи, на южномъ склонѣ Карпатскихъ горъ, въ такъ называемой Угорской Руси, вошедшей въ составъ Венгерскаго королевства. Всѣ остальные 54 милліона русскихъ славянъ составляютъ господствующій народъ въ Россійской имперіи.

Изъ западныхъ славянъ, подраздѣляющихся на **поляковъ, чеховъ** и, быстро сливающихся съ нѣмцами, **венедовъ**, къ числу русскихъ подданныхъ относится половина поляковъ (4.500,000). Южные славяне, **сербы** и **болгары,** большою частію признаютъ подданство турецкое, венгерское и австрійское. Только одинъ милліонъ сербовъ, отложившихся отъ Турціи, образуетъ теперь независимое сербское княжество, да еще небольшая горсть этого народа, совсѣхъ сторонъ окруженная турецкими владѣніями, составляетъ независимое Черногорское княжество. Въ Россію переселилось только 40,000 болгаръ и около 1,000 сербовъ.

Такимъ-образомъ, число всѣхъ славянъ, живущихъ въ Россійской имперіи, простирается до 58, мил., и, заисключеніемъ небольшаго числа болгаръ и сербовъ (колонистовъ), они состоятъ изъ русскихъ и поляковъ; первые по численности относятся ко вторымъ какъ 11:1.

1) **Русскіе**, сохраняя общее имя славянъ, въ VIII вѣкѣ поселились на обоихъ склонахъ Алаунской возвышенности, на западѣ возвышенности Центральной, на сѣверо-восточныхъ склонахъ Карпатскихъ горъ и на всѣхъ равнинахъ, разстилающихся между этими возвышенностями, преимущественно у береговъ, озеръ и текущихъ съ названныхъ возвышенностей рѣкъ. Вслѣдствіе различія физическихъ свойствъ населенной ими обширной страны и происходящаго отсюда различія ихъ образа жизни и промысловъ, отчасти и отъ вліянія сосѣдей, они раздѣлились на **великоруссовъ, малороссовъ** и **бѣлоруссовъ.** Хотя теперь единство исповѣдуемой ими православной вѣры и равенство передъ закономъ слило ихъ въ одинъ русскій народъ, но при всемъ томъ они еще замѣтно разнятся другъ отъ друга нарѣчіемъ, нравами и господствующими промыслами. **1) Русскіе.**

Колыбелью великорусскаго племени можно считать Алаунскую возвышенность, гдѣ осѣдло поселились, между финскими племенами, пришедшія сюда съ береговъ Дуная славянскія племена. Волею или неволею сблизившись съ норманами, которые ходили **а) Великоруссы.**

чрезъ ихъ земли изъ Варягъ въ Греки, они признали надъ собою господство норманскихъ князей изъ племени варяго-руссовъ, и владычество варяго-русскихъ князей распространилось надъ всѣми славянскими племенами вплодь до Кіева. Съ того времени слово славянинъ начало исчезать въ народѣ и замѣняться словомъ русскій. Съ Алаунской возвышенности русская національность разлилась по направленію рѣкъ, теченіе которыхъ начинается на этой возвышенности. Охваченныя русскою народностію, финскія племена постепенно утрачивали свою національность и впослѣдствіи совершенно слились съ русскимъ народомъ. Это сліяніе двухъ національностей — русской и финской, хотя и внесло въ русскій бытъ нѣкоторые оттѣнки финской жизни, но оно имѣло вліяніе на улучшеніе духовной и физической природы русскаго человѣка. Благодѣтельное вліяніе подобнаго смѣшенія расъ замѣчено и у другихъ народовъ, образовавшихся изъ смѣшенія разноплеменныхъ элементовъ.

Разныя побужденія (промышленныя, военныя и религіозныя) заставляли русскихъ переселяться съ Алаунской возвышенности въ дремучіе финскіе лѣса—на сѣверъ до береговъ Бѣлаго моря, на востокъ до Урала и на югъ во внутрь нынѣшней Европейской Россіи, вплоть до степной окраины. Приближаясь къ степямъ, они, кромѣ финновъ, встрѣтили на югѣ и своихъ соплеменниковъ, переселившихся туда изъ Украйны.

Изъ причинъ этого переселенія назовемъ важнѣйшія:

а) Мало плодородная почва Алаунской возвышенности, не смотря на природную склонность славянъ къ земледѣлію, не обезпечивала народнаго продовольствія, а географическое положеніе этой страны вблизи моря и у верховьевъ главнѣйшихъ рѣкъ Ев. Россіи, расходящихся отсюда въ разныя стороны, съ раннихъ поръ развило въ народѣ торговую дѣятельность и повело къ образованію главныхъ рынковъ русской торговли: Новгорода, Пскова и другихъ вѣчевыхъ городовъ. Торговая дѣятельность вызывала и другіе промыслы, обусловливаемые естественными богатствами страны. Съ промышленными цѣлями русскіе стали проникать въ Финскія земли, и такимъ образомъ началась колонизація русскихъ славянъ, преимущественно Новгородцевъ. Главною побудительною цѣлію колонизаціи были пушные звѣри, которые тогда въ огромномъ количествѣ водились въ дремучихъ сѣверныхъ лѣсахъ, а шкуры ихъ составляли цѣнный товаръ на всѣхъ тогдашнихъ европейскихъ рынкахъ. По мѣрѣ того, какъ звѣрь уходилъ отъ людей все далѣе на востокъ, въ глубину еще не тронутыхъ лѣсовъ, промышленники, идя по слѣдамъ звѣря, проникли до Урала, перешли Уралъ и въ Сибири достигли береговъ Великаго океана гораздо раньше дѣйствительнаго завоеванія Сибири. Обиліе рыбы въ рѣкахъ и озерахъ привлекало къ ихъ берегамъ цѣлые ватаги рыболововъ, а ловъ морскихъ звѣрей заставилъ дойдти до береговъ Сѣвернаго океана. Богатство болотной желѣзной руды и соляного разсола, на обоихъ склонахъ Сѣверныхъ Уваловъ, способствовали образованію значительныхъ колоній съ цѣлію разработки желѣза и выварки соли. Колонисты сперва устраивали посады и обносили ихъ рвами и частоколами для охраненія себя отъ инородцевъ; затѣмъ, при дальнѣйшемъ развитіи промышленности и мирныхъ отношеній къ инородцамъ, кругомъ посадовъ строились села, деревни и выселки; изъ нихъ составлялись волости, а изъ нѣсколькихъ сосѣднихъ волостей образовывалась земля, и слѣдовательно у насъ земли возникали тѣмъ же путемъ, какъ теперь возникаютъ территоріи въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ.

б) Шли въ Сѣверный край повольники новгородскіе. Это были дружины людей, недовольныхъ своею судьбою на родинѣ. Они строили городки (укрѣпленія) большею частію при сліяніи рѣкъ, и по теченію ихъ, вооруженною силою распространяли свое владычество. Иногда сама новгородская община устраивала такія укрѣпленія тамъ, гдѣ она находила выгоднымъ заводить новые посады, села и деревни. Такимъ образомъ новгородцы и военнымъ путемъ преслѣдовали тѣ же промышленныя цѣли.

в) Съ появленіемъ христіанской вѣры въ Россіи, шли въ сѣверный край монахи-подвижники, искавшіе уединенія отъ мірской суеты. Руководимые этимъ побужденіемъ, они избирали самыя глухія мѣста, куда еще не проникала промышленная колонизація. Поселившись въ лѣсной глуши, монахъ строилъ себѣ небольшую хижину (кобылку), или поселялся въ большомъ древесномъ дуплѣ. Скудныя дары окрестной природы доставляли ему убогую пищу: грибы, ягоды, орѣхи и разные съѣдобные коренья. Случайно открытый звѣроловомъ или заблудившимся путникомъ, монахъ дѣлался предметомъ любопытства, удивленія, участія и, наконецъ, подражанія для окрестныхъ жителей—и русскихъ, и инородцевъ. Народъ стекался къ нему ради душевной пользы; нѣкоторые даже рѣшались жить съ нимъ вмѣстѣ. Трудъ былъ главнымъ правиломъ монашеской жизни; разработка земли считалась не только средствомъ къ жизни, но и заслугою передъ Богомъ. Съ разработкою земли, лѣсъ разчищался, засѣвались поля, а если, по свойству грунта, земледѣліе оказывалось невозможнымъ, то начинались другіе промыслы. Среди расчищеннаго мѣста всѣ монахи строили себѣ кельи, въ недалекомъ разстояніи одна отъ другой, и вновь населенное мѣсто освящалось наконецъ постройкою храма. Подобныя селенія пользовались покровительствомъ и общества и правительства и назывались монастырями. Обыкновенно монастыри окружались оградою, состоявшею изъ крѣпкихъ стѣнъ и чрезъ то принимали значеніе крѣпостей для обороны и себя и сосѣдей отъ набѣговъ полудикихъ инородцевъ. Кругомъ монастырской ограды часто селились люди исключительно съ промышленными цѣлями, и такимъ образомъ, при многихъ монастыряхъ возникали монастырскія слободы. Къ монастырю, по мѣрѣ увеличенія его славы, стекались съ разныхъ концовъ русской земли богомольцы; стеченіе особенно увеличивалось въ храмовые праздники, и тогда въ монастырской слободѣ происходило праздничное торжище, а если положеніе монастыря относительно путей сообщенія было выгодно, то торжище это обращалось въ ярмарку. Такъ образовалась большая часть ярмарокъ во всѣхъ концахъ Россіи. Правительство жаловало монастырямъ земли, на которыя монахи приглашали селиться крестьянъ изъ внутренней Россіи; монастырскимъ крестьянамъ давались разныя льготы относительно податей и другихъ государственныхъ повинностей, и потому приглашенія селиться на монастырскихъ земляхъ весьма охотно принимались крестьянами. Основаніе многихъ монастырей на сѣверѣ, въ лѣсной мѣстности, имѣло для Россіи благодѣтельныя послѣдствія: во-первыхъ оно привлекало русское населеніе изъ странъ болѣе населенныхъ въ мѣстности слабо населенныя, и во-вторыхъ сильно способствовало обрусѣнію финскихъ племенъ. Дѣйствіе религіозной колонизаціи имѣло несравненно большее значеніе, чѣмъ дѣйствіе колонизаціи промышленной и военной. Промышленныя выгоды привлекали колонистовъ къ такимъ мѣстамъ, которыя обѣщали скорую и легкую добычу; религіозныя же цѣли водворяли русскихъ тамъ, гдѣ требовался долгій и упорный трудъ, куда не скоро еще могли бы проникнуть промышленники. Промышленники, занятые личными выгодами, не заботились о благосостояніи инородцевъ и о просвѣщеніи ихъ свѣтомъ христіанскаго ученія; кромѣ того, относясь къ инородцамъ не всегда дружелюбно, они иногда поселяли въ нихъ вражду ко всему русскому, а своимъ корыстнымъ направленіемъ возбуждали даже ненависть и къ христіанству. Военные дружины повольниковъ конечно еще меньше способствовали обрусѣнію края. Поэтому, хотя промышленная и военная колонизація началась съ раннихъ временъ, но финскія племена не измѣняли своего образа жизни и оставались язычниками, пока не появились монахи-подвижники, и тогда только между финами, вмѣстѣ съ хри-

стіанскою вѣрою, стали водворяться русскіе нравы, обычаи и осѣдлость.

г) Позднѣе, когда въ православной церкви появился расколъ, многіе раскольники удалились изъ прежнихъ мѣстъ жительства въ сѣверныя лѣсистыя мѣстности. Иные старцы, подобно монахамъ-пустынникамъ, селились въ дремучихъ лѣсахъ, въ полномъ уединеніи, съ глубокимъ убѣжденіемъ, что остальной міръ остался во власти антихриста; другіе отъ преслѣдованій духовенства и правительства переселялись на сѣверъ цѣлыми обществами, выжигали лѣсъ, строили деревню, и на дѣвственной почвѣ у нихъ начиналось земледѣліе. Отношенія этихъ переселенцевъ къ инородцамъ были дружелюбныя, и стараніе обратить ихъ въ свою вѣру большею частію не оставалось безъ успѣха. Вслѣдствіе этого многіе изъ обрусѣлыхъ финновъ и до сихъ поръ раскольники.

д) Наконецъ — когда началась у насъ морская торговля, а Архангельскъ былъ еще единственнымъ русскимъ портомъ, главное движеніе русской торговли направилось на сѣверъ; открылись на сѣверѣ новые пути сообщенія, основались новые посады и большіе торговые города, и Сѣверо-двинскій край закипѣлъ русскою жизнью. Но со времени основанія Петербурга большая часть этихъ сообщеній заглохла, промышленность отхлынула въ другія стороны, и развитіе русской жизни въ сѣверномъ краѣ замѣтно пріостановилось.

Сильнѣе чѣмъ на сѣверѣ русская національность развивалась между финскими племенами, среди дремучихъ лѣсовъ, покрывавшихъ въ старину всю внутреннюю часть Ев. Россіи. Здѣсь водвореніе русскихъ шло болѣе мирнымъ путемъ; промышленные и военные колонизаторы изрѣдка появлялись только въ сѣверной части Окскаго бассейна, ближайшей къ Волгѣ, а за Окою, на плодородной почвѣ Центральной возвышенности, куда переселялись преимущественно русскіе изъ Украйны, основывались однѣ мирныя земледѣльческія колоніи.

Южные русскіе колонисты селились небольшими деревнями, въ значительномъ разстояніи одна отъ другой. Они не тревожили финновъ, а напротивъ—дружились и роднились съ ними. Въ результатѣ вышло то, что на Окскомъ бассейнѣ финны совершенно слились съ русскими въ одинъ народъ; русскій элементъ всплылъ наверхъ, и давно уже на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ прежде жили полудикіе финны, стоятъ Москва, Владиміръ и многіе другіе старинные русскіе города, безъ всякихъ признаковъ финской жизни.

Различіе въ физическихъ свойствахъ Алаунской и Центральной возвышенностей, положившее разницу въ промыслахъ людей, жившихъ по сю и по ту сторону Оки, имѣло естественнымъ слѣдствіемъ постоянныя торговыя сношенія между сѣверною промысловою и южною земледѣльческою частями русскаго населенія.

Многіе вѣчевые города на Алаунской возвышенности сдѣлались рынками внутренней торговли, а Новгородъ, возвышавшійся надъ всѣми другими городами обширностію торговыхъ оборотовъ, сбывалъ на западъ, чрезъ ганзейскіе города, предметы русской промышленности. Съ открытіемъ Америки и морскаго пути въ Индію, когда упало торговое значеніе сѣверно-итальянскихъ городовъ (Венеціи, Генуи и другихъ), рушился ганзейскій союзъ, а вмѣстѣ съ нимъ утратилось торговое значеніе Новгорода и другихъ нашихъ вѣчевыхъ городовъ. Тогда для сѣвернаго русскаго промышленнаго населенія стала ощутительна ихъ зависимость отъ населенія земледѣльческаго. Вмѣстѣ съ быстрымъ пониженіемъ уровня новгородской торговли, начали разростаться наши внутренніе рынки и въ особенности Москва, раскинувшаяся на половинѣ пути между сближающимися частями Оки и Волги. Съ этихъ поръ Москва дѣлается главнымъ

центромъ русской жизни; предъ ея быстро возраставшимъ величіемъ палъ Новгородъ.

Обѣ части русскаго народа, промысловое и земледѣльческое, при московскихъ царяхъ, слились въ одно великорусское племя; слѣды неурядицъ, происходившихъ на Руси отъ раздробленности ея на удѣлы, начали быстро исчезать; стало исчезать и горькое воспоминаніе двухсотлѣтняго татарскаго владычества, поддерживаемаго распрями удѣльныхъ князей, и Русь, скрѣпленная единою вѣрою и любовію къ своей землѣ, смогла наконецъ остановить могучее стремленіе ляховъ—ополячить восточнаго сосѣда и пошатнуть въ немъ основы православной вѣры. Въ эту тяжелую годину глубже почувствовалась русскому человѣку укрѣпляющая сила вѣры, яснилось значеніе единодержавія, и съ той поры слова „царь“ и „народъ православный“ какъ-бы слились для него въ одно неразрывное цѣлое.

Внѣшнимъ признакомъ различія двухъ составныхъ частей, изъ которыхъ образовались великоруссы, осталась только небольшая разница въ сѣверномъ и южномъ великорусскомъ нарѣчіи. Сѣверное, новгородское нарѣчіе отличается и теперь болѣе твердымъ произношеніемъ буквы О; въ южномъ, московскомъ, О часто замѣняется буквою а.

Такой ходъ развитія русской жизни отразился и въ характерѣ великоруссовъ. Предпріимчивый умъ развился колонизаціей; спокойствіе при встрѣчѣ съ опасностью, смѣтливость и ловкость естественно должны были развиться въ людяхъ, которые селились въ лѣсахъ, рядомъ съ дикимъ звѣремъ, среди враждебныхъ имъ инородческихъ племенъ. Суровый климатъ и мало плодородная почва сѣвера пріучила великорусса къ тяжелому и вѣчному труду. Довѣрчивость, добродушіе, отчасти беззаботность и разгулъ остались въ немъ, какъ коренные свойства древнихъ славянъ. Хотя земледѣліе, вызванное неизбѣжной потребностью пропитанія, сдѣлалось въ великорусскомъ народѣ повсемѣстнымъ занятіемъ, но всякій великоруссъ, привыкшій издавна къ переселеніямъ, легко оставляетъ свой домашній очагъ, кидаетъ земледѣліе и пускается во всякіе промыслы, и безошибочно можно сказать, что торговля и всякіе другіе промыслы ему болѣе сродны, чѣмъ земледѣліе. Великорусса можно встрѣтить во всѣхъ концахъ Россіи: онъ и фабрикантъ, и торговецъ; онъ каменщикъ, извощикъ, плотникъ, маляръ и трактирщикъ. Въ сухопутномъ бою онъ лучшій въ Европѣ солдатъ и на морѣ превосходный морякъ. При большемъ развитіи изъ великоруссовъ выдѣляются личности, которыя въ наукѣ, литературѣ, поэзіи и изящныхъ искусствахъ становятся нерѣдко въ ряду европейскихъ первоклассныхъ талантовъ; а на военномъ поприщѣ часто являются изъ нихъ и великіе полководцы.—Наконецъ вся тысячелѣтняя жизнь русскаго народа, вытерпѣвшаго много страшныхъ бѣдъ, утвердила въ немъ сознаніе собственной силы и безотчетную вѣру въ ея несокрушимость.

Но, къ сожалѣнію, рядомъ со многими нравственными свойствами, возвышающими великоруссовъ надъ всѣми другими народами, вошедшими въ составъ народонаселенія Россійской имперіи, замѣтны и нѣкоторыя темныя стороны, внесенныя въ нравы русскаго народа частію европейскою цивилизаціею, которая неизбѣжно должна была нарушить простоту патріархальныхъ нравовъ, частію двухсотъ-лѣтнимъ татарскимъ владычествомъ и, столько же времени продолжавшимся, крѣпостнымъ правомъ. Гнетъ татарщины, который не коснулся государствъ западной Европы, и нѣкоторыя другія послѣдовавшія за нею событія, волновавшія русскую землю, пріостановили развитіе образованности и въ простонародіи и во всѣхъ другихъ сословіяхъ. Всѣ крестьяне, съ весьма небольшими исключеніями, до сихъ поръ были безграмотны и имѣли весьма смутныя представленія о томъ, что совершается въ окружающемъ ихъ мірѣ. Купечество, происходящее большею частію изъ крестьянскаго сословія, при недостаткѣ научной подготовки къ своему дѣлу, отличается стремленіемъ быстро обогатиться, и часто избираетъ для этого неправильныя пути, вслѣдствіе которыхъ скоро и легко нажитыя огромныя состоянія также скоро и исчезаютъ: ихъ большею частію растрачиваютъ не получившія прочнаго воспитанія купеческія дѣти, часто доходящія, подъ конецъ жизни, до нищеты. Вслѣдствіе этого древнія купеческія фирмы въ Россіи весьма рѣдки.

Число всѣхъ великоруссовъ въ настоящее время простирается до 37 милліоновъ. Приблизительную границу той мѣстности, которую они населяютъ почти сплошною массою, можно провести отъ западныхъ береговъ Бѣлаго моря чрезъ озера Онежское, Ладожское и Чудское, по рѣкѣ Великой, чрезъ верховья Западной Двины, Днѣпра и Десны къ источникамъ Донца. На востокѣ эта граница тянется отъ южной части Курской губерніи, въ которой лежатъ верховья Донца, чрезъ восточныя границы губерній Воронежской, Тамбовской, Нижегородской и Костромской, а отсюда чрезъ губерніи Вологодскую и Архангельскую къ устью Мезеня. Къ востоку отъ этой границы великоруссы живутъ въ перемежку съ инородческими племенами, и по мѣрѣ приближенія къ берегамъ Великаго океана, количество ихъ постепенно уменьшается. Въ Сибири они составляютъ большую часть народонаселенія населеннѣйшей ея полосы. Въ западной части Европейской Россіи великорусскія деревни и посады, населенные раскольниками, встрѣчаются на сѣверѣ Черниговской и на югѣ Могилевской губерній и весьма немного въ губерніи Ковенской. Значительное число раскольниковъ и бѣглыхъ крестьянъ со всѣхъ концовъ Россіи водворилось въ Новороссійскомъ краѣ. На Кавказѣ и въ Туркестанскомъ краѣ великоруссы сперва жили только по обязанности службы, а теперь многіе уже и водворились въ этихъ странахъ. Въ Финляндіи они составляютъ значительную часть народонаселенія Выборгской губерніи; а въ царствѣ Польскомъ и теперь почти исключительно живутъ только по обязанностямъ службы.

б) Малороссы. Южные русскіе славяне, называемые теперь *малороссами*, заселяютъ: 1) Украинскія равнины и прилегающіе къ нимъ края Алаунской и Центральной возвышенностей, 2) оба склона лѣсистыхъ Карпатовъ, Авратынскихъ и Люблинскихъ горъ и в) всю плоскую поверхность Каменной Карпатской гряды. Поселившись

въ странѣ, находящейся, относительно климата и почвы, несравненно въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ Алаунская возвышенность, южные русскіе славяне съ раннихъ поръ стали обрабатывать землю. Богатые урожаи щедро вознаграждали ихъ трудъ, и земледѣліе сдѣлалось у нихъ господствующимъ народнымъ промысломъ.

Гораздо раньше чѣмъ Новгородъ сталъ главнымъ центромъ русской жизни на сѣверѣ, Кіевъ явился средоточіемъ политической жизни и главнымъ рынкомъ русскихъ славянъ на югѣ Россіи. Отсюда направлялись пути по верхнему Днѣпру, Деснѣ и Припети, въ лѣсистыя мѣстности сѣверной, внутренней и западной Руси, и на югъ, внизъ по Днѣпру и потомъ по Черному морю, въ Византію и въ греческія колоніи, процвѣтавшія тогда при берегахъ этого моря. Со времени великаго переселенія народовъ, сосѣдство степей, разстилающихся на югѣ и юго-востокѣ Ев. Россіи, бывшихъ въ теченіе многихъ вѣковъ главнымъ путемъ и притокомъ варварскихъ народовъ, выходившихъ изъ глубины степныхъ пространствъ средней Азіи, сильно повліяло на всѣ стороны жизни украинскаго населенія. Съ наступленіемъ весны, кіевскіе князья отправлялись съ своими дружинами въ походъ на степныхъ хищниковъ и прогоняли ихъ отъ рубежа засѣянныхъ полей въ далекую степь. Охранивши такимъ образомъ семейства, пожитки и поля земледѣльцевъ отъ варварскаго набѣга, княжеская дружина вновь сѣдлала коней и направлялась внизъ по берегатъ Днѣпра, на встрѣчу купцамъ, шедшимъ изъ Греціи, чтобы спасти ихъ товары отъ хищничества безпокойныхъ сосѣдей. Но всѣ эти походы, а также завалы и городки, которые строились на рубежѣ степей, мало обезпечивали земледѣльческое населеніе южной Руси, и потому люди, болѣе склонные къ мирному труду, оставляли родину и переселялись въ лѣсную страну, куда боялись проникать кочевники, а на Украйнѣ оставались тѣ, которымъ нравились опасности здѣшней жизни и вольное гулянье по широкому раздолью степи. Вслѣдствіе этого, еще въ древней Руси произошло раздѣленіе ея народонаселенія на земское, поселившееся въ лѣсной сторонѣ, и украинское, составившее впослѣдствіи казачество. Перво е вело мирную земледѣльческую жизнь, занималось торговлею и разными промыслами; второе, не оставляя земледѣлія, очищало степи отъ кочевниковъ. Изъ числа украинцевъ многіе, поселившись на южной границѣ Украйны, совершенно бросили земледѣліе, и постоянная война сдѣлалась ихъ исключительнымъ промысломъ.—Тамъ они боролись съ татарами, владычество которыхъ томило русскій народъ въ теченіе двухъ столѣтій; съ турками, завладѣвшими всѣмъ черноморскимъ прибрежьемъ, и наконецъ—съ поляками. Польское владычество въ XVII столѣтіи легло тяжелымъ гнетомъ надъ всею Малороссіею, и тогда многіе опять стали бросать свой родной кровъ и толпами бѣжали въ степи, на югъ и на востокъ; многіе селились по Донцу, вмѣстѣ съ велико корусскими выходцами; тамъ они строили обширныя слободы, вслѣдствіе чего эта часть Украйны и до сихъ поръ называется Слободскою. Въ Сѣверской землѣ и Днѣпровской Украйнѣ польское владычество продолжалось не долго. Послѣ изгнанія отсюда поляковъ, когда въ степной сторонѣ было уже спокойно, народонаселеніе этой части Украйны, сплотившись подъ управленіемъ гетмановъ малороссійскихъ (столицею которыхъ былъ Батуринъ на р. Сеймѣ, въ Черниговской губерніи), завязало борьбу съ земскимъ населеніемъ остальной Руси; но этой борьбы она не выдержала, и самобытное существованіе военно-земледѣльческаго народонаселенія Украйны, недружелюбно относившагося къ государственной жизни окрѣпшаго Московскаго царства, оказалось невозможнымъ. Украинскимъ казакамъ пришлось сложить оружіе, сродниться съ плугомъ и примкнуть къ одноплеменному и единовѣрному съ ними земскому народонаселенію остальной православной Руси. Западная часть Украйны отъ Днѣпра до Карпатскихъ горъ оставалась подъ владычествомъ поляковъ до конца самобытнаго существованія Польскаго королевства, и только въ

концѣ XVIII столѣтія, послѣ раздѣла Польши, малороссы этой части Украйны, за исключеніемъ Червенной и Угорской Руси, доставшихся Австрійской имперіи, сдѣлались русскими подданными.

Историческое развитіе жизни украинскаго населенія, вмѣстѣ съ неотразимымъ вліяніемъ благодатной природы его родины, выработало въ немъ нѣкоторыя особенности, замѣтно отличающія его отъ великоруссовъ.

1) Малороссы съ любовію занимаются земледѣліемъ, а изъ другихъ промысловъ у нихъ существуютъ только тѣ, которые имѣютъ непосредственное отношеніе къ хлѣбопашеству. Къ торговлѣ они не только неспособны, но даже питаютъ отвращеніе; вся ихъ торговая дѣятельность ограничивается чумакованіемъ, состоящемъ въ перевозкѣ товаровъ къ черноморскимъ портамъ и обратно. Такая исключительность занятій не способствуетъ къ увеличенію богатства и умственнаго развитія чисто земледѣльческаго населенія.

2) Постоянныя земледѣльческія занятія, требующія неотлучнаго пребыванія хозяина въ домѣ, отразились и въ семейномъ быту малороссіянъ: въ семейныхъ отношеніяхъ у нихъ замѣтно гораздо больше мягкости и сердечности, чѣмъ у великоруссовъ, у которыхъ хозяинъ часто отходитъ на промыселъ и большую часть жизни проводитъ безъ семьи, такъ что женитьба у него большею частію дѣло практическое, и жена нужна ему не какъ подруга жизни, а скорѣе какъ работница въ домѣ.

3) Отсутствіе стремленія къ промысловымъ предпріятіямъ удержало въ малороссахъ больше патріархальной честности, чѣмъ въ великоруссахъ, откуда, вмѣстѣ съ тѣмъ, вытекаетъ и замѣчаемый у малороссовъ недостатокъ той практичности въ жизни, которая такъ свойственна великорусскому племени.

4) Зимнее время у малороссовъ остается празднымъ и пріучаетъ ихъ къ лѣни; а долгое лѣто, большая часть котораго отличается благопріятною для земледѣльческихъ работъ погодою, развило въ нихъ неторопливость въ движеніяхъ и дѣйствіяхъ.

5) Сосѣдство съ хищными кочевниками укоренило въ малороссахъ недовѣрчивость къ людямъ, мстительность, хитрость и твердый, настойчивый характеръ, который, при недостаткѣ развитія, часто принимаетъ видъ упрямства. Вмѣстѣ съ тѣмъ, долгая и непрерывная борьба съ сосѣдями, ставившая малороссійскаго земледѣльца въ необходимость вѣчно быть на сторожѣ, усвоила ему смѣтливость и строгій наблюдательный умъ, способный къ упорному труду; оттого малороссъ, при свойственней ему неторопливости, если и не быстро, за то ясно и отчетливо понимаетъ вещи.

6) Какъ бы въ противорѣчіе бродячей жизни кочевниковъ, у малороссовъ развилась сильная любовь къ родинѣ. Раздолье широкой, волнующейся степи, уносящее воображеніе малоросса, въ часы его досуга, въ безпредѣльную даль, пріучило его къ тихой мечтательности и развило фантазію, которая въ простомъ народѣ,

при недостаткѣ научно-религіознаго воспитанія, породила множество суевѣрій. Въ пѣсняхъ малороссійскихъ, полныхъ мелодіи, большею частію выражается любовь къ природѣ, тогда какъ въ пѣснѣ великорусса слышится—или широкій разгулъ, или томящее воспоминаніе рабства—этого, еще неизгладившагося у насъ, слѣда татарскаго владычества и крѣпостнаго права.

7) Въ то давно-прошедшее время, когда богатства, отбиваемыя у татаръ, турокъ и поляковъ, доставались легко, но также легко и пропадали, малороссу все было ни почемъ, и онъ при всякомъ удобномъ случаѣ выражалъ это беззавѣтнымъ гостепріимствомъ, которое зачастую становилось открытымъ для всякаго встрѣчнаго человѣка. И теперь, когда уже все достается ему трудомъ, гостепріимство еще составляетъ замѣчательную черту въ характерѣ малороссійскаго народа.

8) Польское владычество, недолго продолжавшееся въ Днѣпровской Украйнѣ и Сѣверской землѣ (въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской), не оставило здѣсь никакихъ глубокихъ слѣдовъ, за исключеніемъ водворенія евреевъ; но и это удержалось потому только, что вслѣдствіе развившагося въ военно-земледѣльческомъ народѣ *рыцарскаго* (или *лыцарскаго*, какъ выражались перенявшіе это слово казаки) направленія, малороссы презираютъ торгашество. Они равнодушно отнеслись къ водворенію небольшой части евреевъ даже въ Слободской Украйнѣ (Харьковской губ.), куда польское владычество никогда не проникало. Это владычество, долѣе державшееся во всей остальной Малороссіи — отъ Днѣпра до Карпатовъ—имѣло сильнѣйшее вліяніе и оставило болѣе глубокіе слѣды: природное русское дворянство въ этой части южной Руси исчезло и замѣнилось польскими панами и шляхтою; гнетъ польскихъ пановъ, безбожное насиліе католическаго духовенства, при введеніи уніи, и корыстолюбіе евреевъ, находившихъ твердую опору въ полякахъ, способствовали здѣсь къ обѣднѣнію простаго народа и развитію въ его характерѣ нѣкоторыхъ оттѣнковъ, вырабатываемыхъ только тяжелымъ рабствомъ. Въ Кіевской губерніи, прилегающей къ Днѣпровской Украйнѣ, слѣды этого печальнаго вліянія меньше замѣтны, чѣмъ въ губерніяхъ Люблинской, Волынской и Подольской, куда и раньше проникло польское владычество, нежели въ Кіевскую губернію. Присоединеніе этой части Малороссіи къ собственно Россіи мѣло слѣдствіемъ уничтоженіе уніи и повсемѣстное уничтоженіе крѣпостнаго права; вмѣстѣ съ этимъ послѣдовало возвышеніе правъ и улучшеніе быта всего земледѣльческаго сословія.

9) Плодородная почва, дающая богатые урожаи пшеницы, проса, грѣчихи и другихъ зерновыхъ хлѣбовъ, достатокъ въ скотѣ и домашнихъ птицахъ, даже при польскомъ владычествѣ надъ западными малороссами, поддержали ихъ и не дали дойдти ни до окончательнаго раззоренія, ни до упадка физическихъ и духовныхъ силъ. Теперь во всей Малороссіи видимъ у крестьянъ довольство: пища ихъ разнообразна и питательна, а вслѣдствіе того и тѣлосложеніе ихъ крѣпко и здорово. Въ нарѣчіи малороссій-

скомъ рѣзко замѣтны переходы буквъ *о* и *ѣ* въ і (вмѣсто свѣтъ малороссы говорятъ *світъ*, вмѣсто большой *большій*), буквы *л*— въ *в* (напр. вмѣсто ходилъ говорятъ *ходівъ*), а буквы *в* въ *у* и наоборотъ (наприм. вмѣсто всѣ говорятъ *уси*, вм. въ полѣ—*у полі*, вм. угадалъ—*вгадавъ*). Въ этомъ нарѣчіи сохранились нѣкоторыя формы древняго слававянскаго языка, въ томъ числѣ, напримѣръ, окончаніе звательнаго падежа (отъ имени Иванъ— Иване, отъ сынъ—сыне, мать—мати). Въ нарѣчіи малороссовъ, живущихъ въ древней Червоной Руси, вслѣдствіе ранняго вліянія на нихъ поляковъ, замѣтна значительная примѣсь польскаго языка. Другой внѣшній памятникъ польскаго владычества составляетъ укоренившійся въ Малороссіи обычай брить бороду и носить длинные усы.—Обычай брить голову, оставляя одну *чуприну*, по немногу выводится.

Вслѣдствіе довольно замѣтнаго различія чисто украинскаго нарѣчія отъ нарѣчія малороссовъ, живущихъ въ древней Червоной Руси, т. е. на Волыни и въ Подоліи, всѣхъ малороссовъ дѣлятъ теперь на восточныхъ и западныхъ. Къ числу первыхъ относится все населеніе губерній: Кіевской на сѣверъ до р. Тетерева, Полтавской, Харьковской и Черниговской (за исключеніемъ ея крайнихъ сѣверныхъ уѣздовъ), а также населеніе сосѣднихъ пограничныхъ уѣздовъ губерній: Орловской, Курской, Воронежской, Екатеринославской и Херсонской. Къ числу вторыхъ относится земледѣльческое населеніе губерніи Подольской, южной части Волынской, сѣверной части Бессарабской области и всей Люблинской губерніи. У всѣхъ малороссовъ, число которыхъ въ Россіи простирается до 14 милліоновъ, въ 1834 году возстановлена православная вѣра предковъ, и только въ одной Люблинской губерніи, входившей въ составъ Царства Польскаго, и еще въ русскомъ населеніи, подвластномъ Австріи, до сихъ поръ держится уніатская вѣра.

Казаки.

Тяжелая военноземледѣльческая жизнь малороссовъ, заставившая многихъ, какъ уже было сказано, переселиться на сѣверъ, въ лѣсныя страны, указала недовольнымъ своею судьбою на родинѣ болѣе опасныя, но за то легкія средства къ жизни на окраинахъ украинскихъ степей.

Украинскіе выходцы разныхъ временъ, число которыхъ быстро возрастало во время владычества татаръ въ Россіи и во время польскаго владычества въ Малороссіи, образовали вольное казачье общество по именемъ *запорожцевъ*.

Эта, такъ называемая въ Малороссіи, голытьба, плохо одѣтая и безконная, бѣжала для вольнаго гулянья на степной просторъ, чтобы въ борьбѣ съ татарами, турками и поляками добыть себѣ все необходимое для продовольствія и боевой жизни, а когда нельзя было поживиться на счетъ иноплеменниковъ, тогда она и своихъ не оставляла въ покоѣ.

Запорожская сѣчь, основанная на островѣ Хортицѣ, лежащемъ на Днѣпрѣ, ниже пороговъ, составляла ихъ главный притонъ и высшую военную школу.

Долго запорожцы вели бездомную жизнь, зимою гнѣздились въ тростниковыхъ шалашахъ, а лѣтомъ собирались въ сѣчь и тамъ проводили его подъ открытомъ небомъ; впослѣдствіи, обогатившись на счетъ турокъ, татаръ и поляковъ, они завели хутора, въ которыхъ жили ихъ семьи и которые они изрѣдка посѣщали по зимамъ въ мирное время. Своеобразная роскошь, состоявшая въ нарядномъ польскомъ платьѣ, въ богатомъ оружіи и конской сбруѣ, была весьма обыкновенна у большей части запорожцевъ.

Между тѣмъ и на Великой Руси повторилось подобное-же явленіе: съ началомъ развитія государственной жизни, нашлось тамъ много людей, недовольныхъ новымъ порядкомъ вещей и не желавшихъ подчинить этимъ порядкомъ свою буйную волю. Они бросили свои родныя поля и мирные промыслы и пошли искать счастья другимъ путемъ: одни изъ нихъ образовали огромныя шайки разбойниковъ, которыя, плавая по Волгѣ и, частію, по ея притокамъ, наводили ужасъ на земледѣльческое населеніе; другіе направлялись на югъ и юго-востокъ нынѣшней Европейской Россіи, чтобы тамъ, на широкомъ степномъ раздольи, помѣряться силою съ татариномъ. Подобно запорожцамъ, эти великорусскіе выходцы на юго-востокѣ Россіи образовали вольное казачество, сперва на Дону, потомъ на Уралѣ (Яикѣ).

На Дону они жили подобно кочевникамъ: домовъ не строили, чтобы не игралъ на нихъ глазъ вражескій; зимою, такъ же какъ и запорожцы, жили въ шалашахъ, а лѣтомъ сходились въ одинъ таборъ, который сперва собирался на одномъ изъ острововъ Дона и назывался раздоромъ, а потомъ, когда турки укрѣпили Азовъ, казаки укрѣпились въ Черкаскѣ. Управлялись они ежегодно избираемыми изъ ихъ же среды атаманами, которые, по прошествіи срока ихъ выбора, опять обращались въ простыхъ казаковъ. Войсковому кругу черкаскаго стана принадлежала высшая судебная власть. Земледѣліе у донцовъ было въ большомъ презрѣніи; они грабили даже своихъ, которые начинали распахивать землю. Семейной жизни сначала вовсе не было у донскихъ казаковъ, а потомъ только, уже въ XVII столѣтіи, они стали брать себѣ въ жены плѣнныхъ турчанокъ, черкешенокъ и калмычекъ, но и тутъ, отправляясь въ походъ, продавали ихъ на рынкѣ. Каждый годъ дѣлали они набѣги на Волгу, къ берегамъ Каспійскаго моря, на Кавказъ, а чаще всего на Азовъ, принадлежавшей туркамъ, съ которыми казаки никогда не знали мира. На Уралѣ, именно въ средней части его теченія, только послѣ паденія Золотой Орды стали селиться казачьи общины, привлекаемыя туда чрезвычайнымъ изобиліемъ рыбы. Но яицкіе казаки собственно мало занимались рыбными промыслами, а охотнѣе грабили суда на Каспійскомъ морѣ, дѣлали набѣги на Хиву и боролись съ киргизами.

Впослѣдствіи наши вольные казаки, постепенно углубляясь въ степи, прошли за Уральскія горы, уничтожили въ Сибири татарское владычество и приблизились къ нынѣшнимъ окраинамъ имперіи. По ихъ слѣдамъ, съ сохою, серпомъ, косою и топоромъ, шелъ земскій человѣкъ и начиналъ разработку еще нетронутой почвы. Такимъ образомъ на долю казаковъ досталась очистка южныхъ и юго-восточныхъ окраинъ нынѣшней Россіи отъ заселявшихъ ее остатковъ кочевыхъ ордъ и подготовка почвы для земледѣльческихъ занятій, или для другихъ мирныхъ промысловъ,

если по свойству климата и почвы земледѣліе становилось невозможнымъ. Съ окончаніемъ этого дѣла, и роль казаковъ окончилась. Отношенія ихъ къ земледѣльческому народонаселенію внутренней Россіи должны были измѣниться, и господство естественно должно было остаться за земледѣльцами, которые, отбившись отъ внѣшнихъ враговъ, образовали крѣпкое государство. Волею или неволею, казаки должны были принять участіе въ воздѣлываніи земли наравнѣ съ земскими людьми.

Но вольное казачество не легко и не сразу отказалось отъ своей воли, не сразу гулянье по широкой степи смѣнило на осѣдлую жизнь и веселый боевой промыселъ замѣнило тяжелымъ земледѣльческимъ трудомъ. Въ началѣ XVII вѣка, во время самозванцевъ, когда русская земля замутилась и разшатались основы государства, казаки жестоко дали себя почувствовать земледѣльческому народонаселенію. Но земская Русь скоро оправилась, и казаки бѣжали въ степь. Во второй половинѣ того же вѣка, когда бѣжавшіе на Донъ раскольники искали покровительства казаковъ, послѣдніе,подъ предводительствомъ Стеньки Разина,опять схватились съ Московскимъ царствомъ; хотѣли истребить бояръ, нѣмцевъ, освободить крестьянъ и разрушить государственную жизнь Россіи. Но и въ этой борьбѣ государство оказалось несравненно сильнѣе казаковъ. Въ началѣ XVII в., когда донскіе казаки, для поддержанія своей свободы, примкнули къ малороссіи, составивъ съ нею одну гетманщину, и когда взволнованная Мазепою Малороссія въ послѣдній разъ мѣрялась силою съ Великою Русью, вмѣстѣ съ нею, и тоже въ послѣдній разъ, поднялись и Донскіе казаки подъ предводительствомъ Булавина. Послѣ этого возстанія назначеніе донскимъ казакамъ атамана стало зависѣть отъ русскаго правительства. Послѣдній отголосокъ русской казачьей вольности откликнулся на Уралѣ: это былъ Пугачевскій бунтъ въ царствованіе императрицы Екатерины II.

Съ паденіемъ крымской орды, когда граница имперіи достигла береговъ Чернаго моря, земля войска Донскаго обращена въ провинцію Россійской имперіи. Въ тоже время окончилась роль и запорожскихъ казаковъ, для которыхъ не предстояло уже борьбы ни съ татарами, ни съ турками, ни съ поляками. Сѣчь была уничтожена; запорожцы, по повелѣнію Екатерины, переселились на восточное прибрежье Азовскаго моря и названы *Черноморскими казаками*; часть же ихъ ушла въ Турцію, гдѣ потомки ихъ живутъ по сію пору подъ именемъ *Некрасовцевъ*.

Покорившееся государственному закону вольное казачество теперь смирило свою буйную волю и востановило въ своихъ общинахъ прирожденные имъ русскіе нравы и обычаи. Страсть къ грабежу, не смотря на строгость военной дисциплины, все еще изрѣдка прорывается у нихъ во время войны, въ непріятельской землѣ. На Дону, когда императоромъ Александромъ I дарованы казачьимъ старшинамъ офицерскіе чины, появилось дворянство, которое стало покупать во внутреннихъ губерніяхъ на вывозъ крѣпостныхъ крестьянъ, число которыхъ возрасло почти до половины всего народонаселенія Земли Войска Донскаго. Такимъ образомъ въ этой землѣ, гдѣ такъ сильно былъ развитъ духъ свободы и независимости, явилось барство и крѣпостное право. Крѣпостныхъ крестьянъ было особенно много по Хопру и Медвѣдицѣ, а въ Міусскомъ округѣ даже все населеніе состоитъ изъ

помѣщиковъ и крестьянъ, вывезенныхъ изъ внутреннихъ губерній. Всѣ казаки теперь мирно занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, рыбною ловлею и разными мѣстными промыслами. Связанные съ русскими единствомъ племеннаго происхожденія и православною вѣрою, они составляютъ съ ними одинъ народъ и всѣ, за исключеніемъ Черноморскихъ казаковъ, переселенныхъ изъ Малороссіи, принадлежатъ къ великорусскому племени и говорятъ чистымъ русскимъ языкомъ; только на Дону слышится нѣкоторая примѣсь малороссійскаго нарѣчія, занесеннаго небольшимъ числомъ переселенцевъ изъ Запорожья. Вѣрные своему историческому происхожденію, казаки до сихъ поръ не утратили военнаго характера и служатъ храбрѣйшимъ и надежнымъ войскомъ, составляя нашу иррегулярную кавалерію. Каждый совершеннолѣтній казакъ — солдатъ и обязанъ, по очереди, на своемъ конѣ исполнять военную службу. Такимъ образомъ въ настоящее время казаки Донскіе, Азовскіе, Черноморскіе, Кубанскіе, Терскіе, Астраханскіе, Уральскіе и Сибирскіе составляютъ въ Россіи военно-земледѣльческое сословіе, вошедшее, относительно управленія, въ составъ губерній и областей, лежащихъ на окраинахъ имперіи: 1) **Донскіе казаки** составляютъ населеніе области Войска Донскаго. 2) **Азовскіе** живутъ на сѣверномъ берегу Азовскаго моря, въ Екатеринославской губерніи. 3) **Черноморскіе** или **Кубанскіе**, слившіеся теперь въ одно цѣлое, населяютъ Кубанскую область. 4) **Астраханскіе казаки**—въ Астраханской губерніи, у низовья Волги. 5) **Уральскіе**—по Уральской линіи (вдоль средняго и нижняго теченія Урала отъ Орской крѣпости до устья этой рѣки). Значительная ихъ часть, съ утратою значенія Уральской линіи, поселилась въ укрѣпленіяхъ, среди Киргизскихъ степей, въ областяхъ Уральской и Тургайской и даже по р. Сыръ-Дарьѣ. 6) **Сибирскіе казаки** раскинулись по всей Сибири, вплоть до береговъ Охотскаго, Боброваго и Японскаго морей. Въ западной Сибири они жили сперва только по Сибирской линіи (вдоль южной границы Тобольской губерніи и по теченію Иртыша отъ Омска до Китайской границы). Теперь многіе изъ нихъ, подобно Уральскимъ казакамъ, переселились въ укрѣпленія, расположенныя въ Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣчинской областяхъ.

в) Бѣлорусы.

Бѣлоруссы — потомки Кривичей и другихъ приднѣпровскихъ славянъ, представляютъ переходъ отъ великоруссовъ къ малороссамъ и частію къ полякамъ и литовцамъ. Это самое малочисленное племя изъ числа трехъ главныхъ поколѣній русскаго народа. Число ихъ не превышаетъ 3-хъ милліоновъ. Живутъ они на западномъ и юго-западномъ склонѣ Алаунской возвышенности и на обширной равнинѣ, называемой Полѣсьемъ, вплоть до сѣверной подошвы Каменной Карпатской гряды, и составляютъ земледѣльческій классъ въ губерніяхъ Витебской, Могилевскій, Минской, Гродненской, большей части Виленской губерніи, южной части Псковской до р. Великой, западной части Смоленской, начиная отъ бассейна Каспли и водораздѣла Окско-Днѣпровскаго, и сѣвер-

ныхъ частей губ. Черниговской, Кіевской (до рѣки Тетерева) и Волынской (до конца болотъ).

Мало плодородная почва этихъ мѣстностей дожна бы, казалось, развить то же промышленное направленіе, которое такъ сильно проявилось увеликоруссовъ на другихъ склонахъ Алаунской возвышенности, но здѣсь это не произошло—отчасти вслѣдствіе физическихъ свойствъ мѣстныхъ водяныхъ сообщеній, а больше вслѣдствіе историческаго хода жизни бѣлорусскаго племени.

Западная Двина, представлявшая главный путь въ Балтійское море, не удобна для сплава товаровъ и, протекая по узкой долинѣ, не имѣетъ большихъ притоковъ, которые могли бы связывать ее съ отдаленными частями западной Руси. Развивавшуюся въ древнія времена колонизацію изъ Полоцка, достигшую на западѣ до Двинскихъ пороговъ, остановили пришедшіе изъ Германіи въ наше Балтійское прибрежье рыцари Ливонскаго ордена. Днѣпръ протекаетъ въ этой части Россіи только верхнею, менѣе судоходною частію своего теченія, въ далекомъ разстояніи отъ береговъ Чернаго моря. Отсутствіе естественной границы на западѣ имѣло слѣдствіемъ то, что съ раннихъ поръ бѣлоруссы утратили свою независимость и подпали подъ власть сперва литовцевъ, а потомъ поляковъ. Восточные же и южные ихъ русскіе собратья, подавленные долгое время тяжестію монгольскаго владычества, не скоро отъ него оправились и были не въ силахъ освободить своихъ западныхъ соплеменниковъ отъ владычества поляковъ.

Польское владычество не принесло сюда западно-европейской цивилизаціи, но придавило бѣлорусскій народъ тяжелымъ гнетомъ, слѣды котораго и до сихъ поръ не изгладились въ народѣ. Поляки и здѣсь, такъ же какъ и въ Малороссіи, хотѣли самыми жестокими мѣрами замѣнить православіе католицизмомъ; народъ страдалъ, но не измѣнялъ вѣрѣ отцовъ; вытерпѣлъ гоненіе, но не принялъ католичества. Полякамъ удалось только ввести въ простомъ народѣ *унію*, состоящую въ признаніи главенства папы надъ провославною церковью. Древніе русскіе бояре, желая сохранить дворянское достоинство и право владѣнія имуществомъ въ католическомъ государствѣ, приняли католичество, надѣли польскій костюмъ, заговорили по польски и, забывъ свою древнюю русскую національность, сдѣлались поляками. Вслѣдствіе этого въ западной Руси слова: полякъ и католикъ сдѣлались однозначащими, точно также какъ слова: русскій и православный. Изъ простаго народа приняли католическую вѣру только люди болѣе близкіе къ панамъ, кромѣ того, населеніе многихъ деревень Гродненской и Виленской губерній, которыя ранѣе другихъ подверглись польскому вліянію. Съ 1839 году унія въ Бѣлоруссіи уничтожена и въ народѣ возстановлено православіе. Слѣдствіемъ утраты въ бѣлорусскомъ дворянствѣ русской національности вышло то, что въ настоящее время во всѣмъ бѣлорусскомъ народѣ нѣтъ своего высшаго сословія, и бѣлорусскіе паны до сихъ поръ считаютъ себя поляками.

Другая причина обнищанія края состояла въ водвореніи здѣсь польскимъ правительствомъ евреевъ, которые замѣнили въ Бѣло-

руссіи, точно такъ же. какъ и во всѣхъ бывшихъ польскихъ провинціяхъ, среднее сословіе.

Уничтоженіе средняго сословія, которое, посредствомъ торговли и разныхъ промысловъ, богатѣетъ, развивается и приближается къ высшему сословію, лишило бѣлоруссовъ возможности стремленія къ образованію и къ улучшенію ихъ матеріальнаго быта. Пользуясь малымъ развитіемъ народа и покровительствомъ пановъ, евреи вытягивали и до сихъ поръ еще вытягиваютъ изъ народа всѣ его жизненные соки обманомъ и разными происками; они въ долгъ отпускаютъ крестьянамъ необходимые имъ жизненные припасы, а главное—водку, къ которой пристрастился бѣлоруссъ до крайности. Лихвенные проценты и разсчеты съ евреями подъ вліяніемъ вина привели къ тому, что все добытое годовымъ крестьянскимъ трудомъ достается въ руки еврея. При всей своей ненависти къ евреямъ, бѣлоруссъ все-таки охотнѣе сближается съ евреемъ, подчасъ ублажающимъ его даровою чаркою вина, чѣмъ съ поляками, которые, своимъ страшнымъ гнетомъ, заставляли бѣлоруссовъ забывать ихъ человѣческія права. Совершенно подобныя явленія въ Малороссіи не имѣли, какъ уже выше сказано, такихъ ужасныхъ послѣдствій потому именно, что тамъ плодородная почва выручала крестьянина и избавляла его отъ нищеты. Здѣсь же, въ Бѣлоруссіи, глина, песокъ, подзолъ* и болота—не производительны, урожаи рѣдки, и одно земледѣліе, безъ помощи постороннихъ промысловъ, неизбѣжно доводитъ человѣка до бѣдности. Кромѣ земледѣлія, у бѣлоруссовъ въ позднѣйшее время появились отхожіе промыслы: работа на шоссе, на желѣзныхъ дорогахъ, рытье канавъ и колодцевъ. Но и этотъ мало доходный трудъ до сихъ поръ, вслѣдствіе сильнаго развитія пьянства, не успѣлъ еще поднять народное благосостояніе.

Въ лучшемъ состояніи находятся бѣлоруссы въ Смоленской губерніи, гдѣ русское правительство прежде запрещало селиться евреямъ и гдѣ польскихъ дворянъ очень мало; бѣлорусскіе крестьяне тамъ болѣе зажиточны и замѣтно, во всѣхъ отношеніяхъ, приближаются къ великоруссамъ. Такому сближенію двухъ поколѣній русскаго народа, конечно, способствуетъ и совершенное отсутствіе въ этомъ мѣстѣ ихъ взаимнаго соприкосновенія рѣзкой естественной границы: приблизительно границею бѣлорускаго племени здѣсь можно считать холмистый водораздѣлъ между Сожью и Десною. Сожь—рѣка бѣлорусская, Десна течетъ въ Россіи и въ Малороссіи. Послѣ западной части Смоленской губерніи, пользуется нѣсколько большимъ, противъ другихъ частей Бѣлоруссіи, довольствомъ—губернія Могилевская, которая раньше другихъ западныхъ губерній присоединилась къ Россіи, и оттого поляковъ въ ней меньше сравнительно съ другими русскими губерніями, бывшими подъ польскимъ владычествомъ, и между могилевскими помѣщиками очень много русскихъ.

Нищета и малое развитіе народа особенно замѣтны въ Витебской губерніи, гдѣ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстностей на лѣвомъ берегу Двинской долины, почва менѣе плодородна, чѣмъ во всѣхъ другихъ частяхъ Бѣлоруссіи, такъ что часто повторяющійся голодъ сильно ослабилъ и духовныя и физическія силы мѣстнаго населенія. Въ восточной части Минской губерніи, прилегающей къ Могилевской, болѣе зажиточны крестьяне Бобруйскаго уѣзда, куда болотистая мало плодородная почва не привлекла поляковъ.

Бѣлоруссы западной части Минской, южной части Виленской и всей Гродненской губерніи, нѣсколько отличаются отъ собственно бѣлоруссовъ, населяющихъ губ. Витебскую, Могилевскую и восточную часть Минской. Эта лѣсистая часть Бѣлоруссіи, сосѣдняя Литвѣ и Польшѣ, до водворенія здѣсь русскихъ, была населена дикимъ народомъ литовскаго племени, называвшимся *ятвягами*, который давно уже слился съ русскими и совершенно утратилъ свою національность. Страна эта, богатая чернолѣсьемъ и, мѣстами, черноземомъ, удобреннымъ, какъ говоритъ преданіе, кровью человѣческой, въ старину называлась *Черною Русью*, а потому здѣшнее народонаселеніе, представляющее собою славянско-литовское племя, можно

*

назвать *Черноруссами*. Католическая вѣра, вслѣдствіе близости Польши, распространена въ этой части Бѣлоруссіи болѣе чѣмъ въ другихъ ея частяхъ, но она нисколько не сблизила здѣшній народъ съ поляками, и не смотря на болѣе плодородную почву Нѣманскаго бассейна, сравнительно съ другими частями западной Руси, не помогла развиться благосостоянію мѣстнаго народонаселенія.

Въ болотистой мѣстности, по теченію Припети, живетъ третья отрасль бѣлорусскаго племени, называемая тамъ *польшуками*. Полѣшуки разбросаны по болѣе высокимъ мѣстамъ, подобнымъ безплоднымъ островамъ, среди необозримыхъ болотъ и лѣсовъ. Здѣсь существуютъ только первобытные пути сообщенія—ихъ составляютъ рѣки; но и эти сообщенія прекращаются во время разливовъ рѣкъ, когда большая часть болотъ сплошь покрывается водою. Случается, что старики, дожившіе до 70 лѣтъ, далѣе 10 верстъ отъ дому не бывали. Отъ этого кругъ понятій полѣшуковъ, такъ же какъ и средства ихъ къ заработкамъ при маломъ плодородіи почвы крайне ограниченны. Господствующая въ этомъ краѣ бѣдность нѣсколько меньше замѣтна около города Пинска, отчасти потому, что Пинскъ представляетъ собою центральный пунктъ торговли во всемъ Полѣсьи; больше же оттого, что Пинскія болота еще меньше привлекали поляковъ, чѣмъ окрестности Бобруйска.

Послѣ этого обзора бѣлорусскаго племени можно сдѣлать о немъ слѣдующія общія замѣчанія:

а) Вслѣдствіе разныхъ географическихъ и историческихъ причинъ, бѣлоруссы могутъ быть подраздѣлены на три группы: 1) *Собственно бѣлоруссовъ*, населяющихъ сѣверо-восточную часть западной Руси, а именно губ. Витебскую, Могилевскую, восточную часть Минской, сѣверную часть Черниговской, западную часть Смоленской и югъ Псковской: 2) *Черноруссовъ*, живущихъ въ западной части губ. Минской, южной части Виленской и во всей Гродненской губ. и 3) *Польшуковъ*, населяющихъ болотистую мѣстность по теченію Припети на югѣ Минской и на сѣверѣ Волынской губерніи.

б) Изъ коренныхъ признаковъ славянской національности у бѣлоруссовъ сохранилось правильное, смолоду довольно красивое, очертаніе лица, средній ростъ и наконецъ—языкъ, составляющій особое нарѣчіе русскаго языка. Въ немъ особенно непріятно поражаютъ слухъ переходъ буквы *т* въ *ц* (напр. быть-быць) и прибавка буквы *з* послѣ *д* (день—дзень), приближающіе бѣлорусское нарѣчіе къ польскому языку. Рѣзкое произношеніе буквы *а*, часто взамѣнъ *о*, напоминаетъ московское нарѣчіе. Въ языкѣ черноруссовъ весьма замѣтна смѣсь нарѣчія бѣлорусскаго съ языкомъ польскимъ и литовскимъ, а полѣшуки говорятъ нарѣчіемъ, представляющимъ смѣсь бѣлорусскаго съ малороссійскимъ.

в) Тяжелый трудъ на мало плодородной почвѣ, нездоровый климатъ, происходящій отъ вредныхъ испареній изъ многочисленныхъ болотъ, почти повсемѣстная бѣдность и пьянство сдѣлали бѣлоруссовъ болѣзненными, малосильными и весьма неопрятными въ домашнемъ бытѣ и одеждѣ. Рубаха, спитая изъ толстаго холста, обыкновенно очень грязна; кафтанъ, называемый у нихъ свиткою, шьется или изъ грубой холщевой ткани, или изъ домашняго толстаго полубѣлаго сукна; шапка (магерка или брыль) дѣлается изъ грубаго бѣлаго войлока; обувью, по недостатку кожъ,

которыми такъ богаты малороссы, служатъ лапти съ холщевыми онучами въ лѣтнюю пору, а зимою они же, только съ суконками. Бѣлоруссы Псковской и Смоленской губ., ближайшіе къ великорусскимъ губерніямъ, одѣваются уже по-русски, и даже въ Могилевской губ. внѣшній видъ крестьянъ, особенно въ праздничные дни, довольно опрятенъ, но поражаетъ чрезвычайнымъ однообразіемъ одежды какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ.

г) Сдѣлавшись у польскихъ пановъ чѣмъ-то въ родѣ рабочаго скота, а у евреевъ статьей доходовъ, никогда не удовлетворяющихъ вполнѣ ихъ корыстолюбивыхъ желаній, бѣлоруссы утратили многія природныя славянскія добродѣтели; явились въ характерѣ ихъ: лѣность, довольно значительная степень лукавства и боязливость.

Народонаселеніе сопредѣльныхъ частей губ. Могилевской, Смоленской, Орловской и Черниговской, лежащихъ по обѣ стороны средняго теченія Десны и по низовью Сожа, представляетъ смѣсь всѣхъ трехъ поколѣній русскаго народа. Великоруссы, со всѣми оттѣнками русской жизни, живутъ здѣсь въ большихъ селахъ и посадахъ, разбросанныхъ, подобно островамъ, между бѣлорусскими и малороссійскими деревнями. Это — раскольники поповщинской секты, бѣжавшіе сюда изъ Москвы во второй половинѣ XVII вѣка.

Изъ этой мѣстности легче всего разсматривать типы всѣхъ трехъ племенъ русскаго народа и сравнивать ихъ между собою. Великорусскій торговецъ, плотникъ или огородникъ — всегда бодръ и свѣжъ; въ праздничный день—на немъ синій суконный кафтанъ, сверхъ жилета и красной кумачной рубахи; на всякій вопросъ онъ отвѣтитъ смѣло, а подъ часъ даже озадачитъ мѣткимъ и острымъ словомъ. При видѣ малоросса, везущаго на ярмарку пшеницу— приходитъ мысль: правда, онъ угрюмъ, неразговорчивъ, неторопливо идетъ поодоль отъ воза, нахлобучивъ на густыя брови высокую баранью шапку; но по его лицу, по его сытымъ воламъ видно, что и онъ сытъ, живетъ въ довольствѣ, и въ чертахъ и въ поступи его видна гордая самоувѣренность.—Представьте же, наконецъ, группу бѣлоруссовъ, копающихъ колодезь или канаву:—они одѣты бѣдно, часто чуть не въ однѣхъ грубыхъ грязныхъ рубахахъ; босы или въ истасканныхъ лаптяхъ; блѣдны, худощавы; работаютъ машинально, какъ будто на барщинѣ: не услышите между ними ни веселаго разговора, ни звонкой пѣсни; на вопросы они отвѣчаютъ неувѣренно и боязливо. Такимъ образомъ ясно, что бѣлоруссы составляютъ самый безотрадный типъ изъ всего русскаго народа. Конечно въ настоящее время, съ уничтоженіемъ крѣпостнаго права, уже во многихъ частяхъ Бѣлоруссіи замѣтно улучшеніе быта крестьянъ; но все еще нужно много времени, пока слѣды вѣковыхъ невзгодъ здѣсь совершенно исчезнутъ, пока движеніе народной жизни преодолѣетъ и мало плодородную почву, и ту упорную язву, которую составляетъ масса еврейскаго населенія, ничего не производящаго и живущаго на счетъ земледѣльческаго труда всего остальнаго бѣлорусскаго народонаселенія.

2) **Поляки** или **ляхи**, составляющіе, послѣ русскихъ, самое многочисленное славянское племя, искони поселившись на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ, скоро охватили весь Вислинскій и часть Одерскаго бассейна (по Вартѣ). При недостаткѣ естественной границы, ее замѣняли тогда на западѣ обширные бранденбург- **2) Поляки.**

скіе лѣса, въ которыхъ жили полудикія славянскія племена подъ общимъ именемъ *венедовъ*, а на востокѣ отъ русскихъ славянъ границу составляли лѣса и болота, среди которыхъ жили племена литовскія. Венедскія племена, послѣ упорной борьбы съ нѣмцами, сперва подчинились имъ, а потомъ большею частію онѣмечились и, подобно финскимъ племенамъ въ средней Россіи, совершенно исчезли. Вліяніе нѣмцевъ отразилось и на полякахъ: нѣмецкіе проповѣдники принесли въ Польшу католическую вѣру, подъ вліяніемъ которой развилась польская цивилизація. Этотъ совершившійся фактъ имѣлъ огромное вліяніе на судьбы поляковъ, вошедшихъ въ составъ нынѣшняго народонаселенія Россійской имперіи. Католическое духовенство, постоянно дѣйствовавшее съ цѣлію вооружить католиковъ противу всего некатолическаго міра, мало по малу совершенно отшатнуло поляковъ отъ ихъ восточныхъ собратій, цивилизація которыхъ развивалась подъ вліяніемъ православія, пришедшаго въ Россію изъ Греціи.

Въ XII и XIII столѣтіяхъ съ береговъ Вислы польская военная колонизація направилась въ лѣсную сторону, на Нѣманъ, гдѣ и произошло ихъ столкновеніе съ литовцами. Безсиліе тогдашней Польши выразилось уже тѣмъ, что поляки не въ состояніи были противодѣйствовать нѣмецкой колонизаціи между одноплеменными имъ западными славянами и еще очевиднѣе проявилось въ медленномъ распространеніи ихъ вліянія на Литву, которое тогда только пошло успѣшнѣе, когда германскіе рыцари смирили литовцевъ и тѣмъ проложили путь къ болѣе успѣшному движенію польской колонизаціи въ литовскихъ земляхъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ нѣмецкіе рыцари, сами водворившись на Балтійскомъ прибрежьи, отдѣлили поляковъ отъ береговъ Балтійскаго моря. Политическая граница Польши, хотя потомъ временно и достигла устьевъ Вислы и даже береговъ Чернаго моря, но относительно польской народности сдѣлалась съ того времени исключительно сухопутною, и потому полное развитіе въ народѣ торговой, а слѣдовательно и промышленной дѣятельности, составляющей основу внутреннихъ силъ государства, для Польши стало невозможно.

Увеличеніе польскаго могущества на счетъ Литвы началось только въ исходѣ XIV столѣтія, когда ослабленная нѣмецкими рыцарями Польша пригласила на свой престолъ литовскаго князя Ягелло. Съ тѣхъ поръ Литва, принявшая католическую вѣру, ополячилась. Польское владычество въ царствованіе династіи Ягеллоновъ, кромѣ Литвы, охватываетъ всю Черную, Бѣлую и Малую Русь и ополячиваетъ литовскихъ князей и русскихъ бояръ вплоть до Днѣпра въ нынѣшней Могилевской губерніи, и за Днѣпромъ до р. Бѣседи—лѣваго притока Сожа. Но и въ этотъ періодъ могущества и громкой славы польскаго народа уже существовали зародыши впослѣдствіи постигшаго Польшу безначалія, междоусобныхъ войнъ и неминуемаго разрушенія Польскаго государства.

Именно: 1) слабыя естественныя границы, состоявшія изъ лѣсовъ и болотъ, на западѣ были разрушены земледѣльческою и рыцарскою колонизаціею нѣмцевъ, а на востокѣ, когда болота нѣсколько подсохли отъ постояннаго вліянія сухого вѣтра, дующаго изъ Средней Азіи, сами поляки нарушили эту границу и, разчиствивъ лѣса, открыли и для русскихъ сухопутное

сообщеніе съ западомъ. 2) Самый многочисленный, низшій класъ народа въ Польшѣ никогда не имѣлъ права защищать свое отечество и служить въ военной службѣ, всегда былъ въ рабствѣ и никогда не могъ представить той могучей силы, которую заключаетъ въ себѣ русскій народъ, охраняющій отечество весь безъ различія сословій. —Среднее сословіе во всѣхъ польскихъ провинціяхъ, не исключая и самой Польши, было почти уничтожено переселившимися сюда евреями, которые, по свойству ихъ характера, никогда не могли увеличить силы польскаго государства. 3) Оборона государства, т. е. право служить въ войскѣ, принадлежало одному дворянству, которое состояло изъ магнатовъ и шляхты. Магнаты у поляковъ были тоже, что владѣтельныя князья въ западной Европѣ: поземельныя ихъ владѣнія вмѣстѣ съ крестьянами часто заключали по нѣскольку нынѣшнихъ уѣздовъ; магнаты имѣли свое собственное войско и даже артиллерію; имъ принадлежала судебная и административная власть въ ихъ обширныхъ помѣстьяхъ. Шляхта была въ качествѣ послушныхъ слугъ у магнатовъ; изъ нея составлялось войско. При ложномъ пониманіи шляхетскаго достоинства, они хотя часто подвергались тѣлесному наказанію у магнатовъ, но считали унизительнымъ заниматься какою нибудь отраслію промышленной дѣятельности. Многіе изъ нихъ, по распоряженію польскаго правительства, переселены съ береговъ Вислы въ западную Русь, которая для поляковъ замѣняла нашу Сибирь. Эти выходцы, сохраняя шляхетское достоинство, селились на Руси цѣлыми деревнями, называемыми околицами, и только эта низшая ступень шляхты, называемая околичною шляхтою, понемногу, но все-таки неохотно, стала привыкать къ земледѣлію. — Не рѣдко цѣлыя деревни, населенныя поляками или ополяченными русскими, принявшими католическую вѣру, переименовывались въ околицы, и населенію ихъ польское правительство жаловало шляхетское достоинство.Вслѣдствіе этого, шляхетское сословіе въ Польскомъ государствѣ стало чрезвычайно многочисленно и вовсе несоразмѣрно съ численностію крестьянъ 4) Громадныя богатства, стекающіяся въ руки магнатовъ, развили во всемъ высшемъ сословіи Польши утонченную, почти баснословную роскошь, которая быстро истощала народное богатство. 5) Наконецъ неотразимое тогда вліяніе іезуитовъ произвело во всемъ образованномъ польскомъ обществѣ полное растлѣніе нравовъ.

Все это въ XVII столѣтіи, по прекращеніи династіи Ягеллоновъ, отозвалось въ Польшѣ полнымъ упадкомъ монархической власти, чрезвычайнымъ возвышеніемъ всеподавляющей силы магнатовъ, своеволіемъ многочисленной шляхты и страшной бѣдностью крестьянъ, которые должны были тяжслымъ трудомъ прокармливать пановъ, многочисленную шляхту и евреевъ. Польша сдѣлалась тогда аристократическою республикою, въ формѣ избирательной монархіи. Избраніе королей, творившихъ волю магнатовъ, и рѣшеніе всѣхъ государственныхъ вопросовъ происходило на сеймѣ, бурныя собранія котораго, волнуемыя страстями магнатовъ и католическаго духовенства, отзывались во всѣхъ концахъ обширныхъ польскихъ владѣній. Достаточно было одного голоса (nie pozwalam), чтобы остановить самое разумное рѣшеніе сейма. Тягость такого порядка почувствовали сами поляки, почувствовала ее и Россія, сохранившая въ народной памяти событія 1612 года (самозванцы и междуцарствіе). Потребность излечить эти государственные недуги проявилась въ Польшѣ долгою междоусобною борьбою, въ которой одна сторона, поддерживаемая іезуитами, была за старый порядокъ вещей, другая требовала слѣдующихъ реформъ: а) замѣны прежняго чисто-деспотическаго образа правленія, прикрытаго только республиканскою формою, — федеральнымъ устройствомъ, и б) равенства всѣхъ польскихъ сословій. Эта борьба, ослабившая Польшу до крайней степени, кончилась конституціею — 3 мая 1791-го года, которою положено было утвердить въ Польскомъ королевствѣ наслѣдственную конституціонную монархію съ общею подачею голосовъ отъ всѣхъ сословій въ государствѣ. Но такой исходъ не могъ быть залогомъ благоденствія для поляковъ.

Предполагаемый польскою конституцiею 3 мая 1791 года новый порядокъ вещей, при сильномъ влiянiи iезуитовъ, при неугомонившейся гордости и чрезвычайной имущественной силѣ вельможъ и, наконецъ, при сильно-возросшемъ во время междоусобныхъ войнъ своеволiи шляхты, не могъ быть для сосѣдей ручательствомъ за прочное умиренiе Польши, которая, не имѣя естественныхъ границъ, постоянно, когда внутри ея не было междоусобной войны, нарушало спокойствiе сопредѣльныхъ ей государствъ и мѣшала мирному теченiю ихъ внутренней жизни.

Тогда-то три сосѣднiя государства—Россiя, Австрiя и Пруссiя,—по плану Фридриха Великаго, покончили тремя раздѣлами Польши ея самобытное существованiе. Россiи досталась большая часть Великой Польши, что составляетъ нынѣшнiй Привислинскiй край, и всѣ бывшiя польскiя владѣнiя въ Литвѣ, Бѣлоруссiи, на Волыни, въ Подолiи и въ Кiевѣ; Австрiи досталась Галицiя; Пруссiи—Познань и польская Померанiя (нынѣ Западная Пруссiя).

Такой ходъ исторической жизни польскаго народа далъ полякамъ особыя черты, замѣтно отличающiя ихъ отъ русскихъ и отъ остальныхъ славянъ. Объ этихъ чертахъ можно сдѣлать слѣдующiя замѣчанiя:

1) Старинное польское магнатство теперь исчезло: одни изъ магнатовъ выѣхали за границу, другiе наравнѣ со всѣмъ остальнымъ польскимъ дворянствомъ уравнены въ правахъ съ дворянами всей Россiйской имперiи. Нынѣшнее болѣе богатое польское дворянство, большею частiю вовсе не происходящее отъ магнатовъ, образовалась изъ зажиточной шляхты, владѣвшей значительными помѣстьями, жалованными имъ польскими королями и магнатами; многiе происходятъ даже изъ мелкой шляхты, прiобрѣвшей большiя помѣстья и крестьянъ уже въ позднѣйшее время. Занимая высшую ступень въ польскомъ обществѣ, теперешнiе польскiе паны все еще отличаются стремленiемъ сохранить оттѣнки прежняго магнатскаго величiя. Воспоминанiе о давно-прошедшемъ величiи Польши, поддерживаемое у нихъ боолѣе преданiемъ, чѣмъ научнымъ изученiемъ исторiи, постоянн лелѣетъ въ нихъ мысль и надежду возстановить прежнюю волю и прежнюю славу погибшей „отчизны". Отсюда проистекаетъ источникъ неоднократныхъ польскихъ возстанiй, слѣдствiемъ которыхъ было до сихъ поръ только постепенное обнищанiе польэкаго дворянства, особенно въ западныхъ губернiяхъ, гдѣ оно, какъ инородческiй элементъ, понемногу уже начинаетъ исчезать и замѣняется водворяющимся тамъ русскимъ дворянствомъ.

2) Безземельная шляхта также не утрачиваетъ оттѣнковъ старинной польской шляхты. Сохраняя въ памяти ложно выработанное понятiе о своемъ, въ настоящее время большею частiю не признанномъ, дворянскомъ достоинствѣ, оно по прежнему сторонится отъ полезной промышленной дѣятельности и охотнѣе служитъ у большихъ пановъ приказчиками, писарями и даже ла-

кеями. Воспитаніе ихъ ограничивается большею частію курсомъ уѣздныхъ училищъ, по выходѣ изъ которыхъ, многіе стремятся занять мѣста мелкихъ чиновниковъ въ уѣздныхъ и губернскихъ присутственныхъ мѣстахъ. Околичная шляхта теперь почти сравнялась съ крестьянами. Не имѣя достаточнаго количества земли для обезпеченія жизни, они идутъ въ услуженіе къ помѣщикамъ, исполняя должности ключниковъ, горничныхъ и т. п. Въ этихъ случаяхъ они дорожатъ еще правомъ сидѣть съ помѣщиками за однимъ столомъ, и право это ставятъ выше большой заработной платы. Въ послѣднее время болѣе бѣдные изъ нихъ стали уже наниматься въ поденьщики на всѣ земледѣльческія работы.

3) Городское сословіе у поляковъ не вполнѣ вытѣсненно евреями только въ Привислинскомъ краѣ, и тамъ только оно представляетъ ловкихъ и способныхъ промышленниковъ и ремесленниковъ, которыхъ, не смотря на конкуренцію евреевъ, очень много въ Варшавѣ и нѣкоторыхъ другихъ большихъ городахъ царства Польскаго.

4) Католическое духовенство, поддерживаемое польскимъ дворянствомъ, большею частію живетъ зажиточно. Ксендзы пользуются въ обществѣ большимъ почетомъ и вліяніемъ, которое укоренилось съ тѣхъ поръ, когда еще все воспитаніе польскаго юношества было исключительно въ ихъ рукахъ. Слѣды этого воспитанія у большей части мужчинъ образованнаго сословія выражаются одною религіозною обрядностію, а у женщинъ и во всемъ простонородьи оно развило сильную, часто даже смѣшанную съ суевѣріемъ набожность. Вліяніе ксендзовъ на женщинъ высшаго и средняго круга замѣтно отражается въ семейной и общественной жизни поляковъ: въ семейной жизни, отъ вмѣшательства ксендзовъ во всѣ ея мелочныя подробности, рождается много домашнихъ интригъ, часто разрушающихъ правильныя отношенія между членами семейства; въ общественной— они поддерживаютъ чувства ложнаго патріотизма, порождающаго недружелюбныя отношенія къ русскимъ, начинающіяся въ большей части польскаго дворянства съ ранняго дѣтства.

5) Простой народъ, составляющій земледѣльческое сословіе въ Привислинскомъ краѣ, обѣднѣвшій въ теченіе многихъ вѣковъ подъ тяжестію крѣпостнаго права, не ограниченнаго закономъ, нужду и горе подавлялъ смѣсью беззаботнаго разгула съ набожностію, доведенной ксендзами до ханжества. Теперь, получивъ отъ русскаго правительства права свободныхъ сословій въ Россіи, народъ замѣтно богатѣетъ и, съ весьма небольшими исключеніями, обнаруживаетъ сочувствіе къ русскимъ.

6) Коренныя свойства древнихъ славянъ—здравый смыслъ, довѣрчивость, добродушіе, гостепріимство, беззаботность и разгулъ,—больше сохранились въ низшихъ классахъ польскаго народа. Въ высшемъ кругу нѣкоторыя изъ этихъ свойствъ или исчезли, или замѣнились другими, выработанными исторической жизнію Польши и іезуитскимъ воспитаніемъ. Довѣрчивость, выражающаяся въ простомъ народѣ, особенно у женщинъ, говорливостью, переходящею часто въ болтливость, у многихъ въ высшемъ кругу замѣнилась весьма замѣтнымъ хвастовствомъ, перемежающимся, по временамъ,

N3

важною молчаливостью, а добродушіе—двуличностію и надменностью, которая, въ критическія минуты, быстро переходитъ въ самоуниженіе. Нѣкоторые изъ недостатковъ польскихъ пановъ, каковы — хвастливость и двуличность, привились и къ значительной части шляхты. Здравый смыслъ ясно обнаруживается немногочисленнымъ городскимъ сословіемъ, отличающимся предпріимчивостью и способностію къ промышленной и торговой дѣятельности. Въ школахъ замѣчено, что большая часть учащихся, изъ всѣхъ польскихъ сословій, отличается бойкими способностями, въ особенности къ наукамъ математическимъ. Въ высшемъ польскомъ сословіи укоренилось гостепріимство, развитое богатствомъ, пріобрѣтеннымъ въ старые годы безъ большого труда, природною славянскою беззаботностію и страстью къ веселой жизни. Продолжительныя, часто по недѣлямъ длившіяся сборища, оживляемыя танцами, еще очень недавно были у польскихъ пановъ весьма обыкновеннымъ явленіемъ, и теперь, не смотря на то, что матеріальныя ихъ средства, послѣ послѣдняго возстанія и освобожденія крестьянъ, значительно уменьшились, общество ихъ, не исключая и небогатыхъ дворянъ, живетъ довольно весело. Вообще поляки отличаются большимъ стремленіемъ къ веселой общественной жизни, чѣмъ образованное русское общество, обладающее, сравнительно съ польскимъ, гораздо большею практичностью.

Сплошною одноплеменною массою поляки населяютъ весь Привислинскій край, за исключеніемъ Люблинской и Сувалковской губерній, изъ которыхъ въ первой—простой народъ состоитъ изъ малороссовъ, во второй—въ немъ есть примѣсь литовцевъ. Число поляковъ въ Привислинскомъ краѣ простирается до 3.500,000; господствующая вѣра у нихъ католическая, но не мало между ними и исповѣдующихъ реформатскую вѣру, именно—до 300 тысячъ. Въ девяти западныхъ губерніяхъ: Ковенской, Виленской, Гродненской, Витебской, Могилевской, Минской, Волынской, Подольской и Кіевской весьма трудно отличить дѣйствительныхъ поляковъ отъ ополяченныхъ литовцевъ и русскихъ; но, принимая въ основаніе языкъ и религію, надо считать въ этихъ губерніяхъ поляковъ т. е. говорящихъ польскимъ языкомъ и исповѣдующихъ католическую вѣру, немного меньше милліона. Здѣсь всѣ они составляютъ дворянское сословіе и шляхту. Во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ Россійской имперіи число ихъ не превышаетъ 40 тысячъ. Языкъ польскій принадлежитъ къ числу наиболѣе разработанныхъ, не только славянскихъ, но и европейскихъ, и имѣетъ свою довольно богатую литературу. Вмѣстѣ съ католичествомъ, поляки приняли для своего языка латинскую азбуку.

Переселенцы изъ славянъ.

Болгары и сербы.

3) Поселившіеся въ Россіи въ половинѣ прошлаго столѣтія **болгары и сербы**, близкіе намъ какъ одноплеменники и единовѣрцы, принадлежатъ къ числу колонистовъ Новороссійскаго края. Болгары, которыхъ у насъ теперь немного больше 40 тысячъ, сперва поселились въ южной части Бессарабской области и Херсонской губерніи, а послѣ крымской войны стали переселяться въ Крымъ, на мѣста, оставленныя тамъ татарами, пере-

шедшими въ Турцію. Сербы, въ числѣ не болѣе 1000 душъ, живутъ въ Славяно-сербскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губерніи. Сербы отличаются привязанностію къ русскимъ и быстро русѣютъ; болгары, напротивъ, подобно нѣмецкимъ колонистамъ, чуждаются русскихъ, такъ же какъ и другихъ иноплеменниковъ, не роднятся съ ними и ведутъ въ своихъ колоніяхъ строго замкнутую жизнь. Тѣ и другіе представляютъ весьма трудолюбивыхъ земледѣльцевъ, которые умѣютъ пользоваться и малымъ орошеніемъ Черноморскихъ степей. Они всегда удачно роютъ колодцы и устраиваютъ фонтаны для поливки своихъ садовъ и огородовъ и обработываютъ поля лучше всѣхъ своихъ сосѣдей-колонистовъ.

Глава V.

II. ПЛЕМЕНА НЕ-СЛАВЯНСКІЯ (КАВКАЗСКОЙ РАСЫ).

1) Литовское племя.

Литовское племя представляетъ самостоятельную отрасль индоевропейской расы. Издревле оно раздѣлилось на три вѣтви: **пруссовъ**, составляющихъ теперь земледѣльческое населеніе собственно Пруссіи (одной изъ провинцій Прусскаго королевства); **литовцевъ**, живущихъ по бассейну Виліи и нижняго теченія Нѣмана, въ губерніи Ковенской, сѣверо-западной части Виленской (по обѣ стороны рѣки Виліи) и въ сѣверныхъ частяхъ губерній Сувалковской и Гродненской, и **латышей**, живущихъ по низовьямъ Западной Двины, въ губ. Курляндской, южной половинѣ Лифляндской и въ западныхъ уѣздахъ Витебской губерніи.

а) **Литовцы**, еще во времена до-историческія, поселились на Нѣманѣ, среди дремучихъ лѣсовъ, покрывавшихъ тогда весь бассейнъ этой рѣки. **Литовцы.**

Это племя жило тогда вдали отъ историческаго міра и вело сношенія только съ сосѣдними славянскими племенами, а въ случаѣ непріязненныхъ столкновеній съ ними, углублялось въ чащу своихъ первобытныхъ лѣсовъ. Основою племеннаго союза здѣсь была религія, и во главѣ всего народа стоялъ верховный жрецъ, что и составляло существенное различіе литовскаго племени отъ германцевъ и славянъ, у которыхъ жреческое сословіе никогда не имѣло преобладанія въ гражданской жизни. Въ этой мирной неизвѣстности, занимаясь охотою и рыбною ловлею, прожили литовцы до тѣхъ поръ, пока, въ XII и XIII столѣтіяхъ, не появились здѣсь нѣмцы съ религіознымъ фанатизмомъ и жаждою къ приключеніямъ, возбужденными на западѣ Европы крестовыми походами. Борьба литовскаго племени съ нѣмецкими рыцарями ордена Меченосцевъ и Тевтонскаго возбудила сильную энергію въ народѣ: въ немъ проявилась воинственность, и духовная власть жрецовъ замѣнилась свѣтскою властію князей, сдѣлавшихся народными вождями. Натискъ нѣмецкихъ рыцарей съ запада подвинулъ литовцевъ на востокъ и привелъ ихъ въ столкновеніе съ народонаселеніемъ западной Руси. Русскій народъ, ужаснувшійся тогда варварскаго нашествія татаръ, безъ долгой борьбы подчинился литовцамъ, владычество которыхъ быстро раскинулось на всю Бѣлую и Черную Русь. Но хотя литовцы въ то время и были господствующимъ народомъ въ за-

падной Руси, однако тогдашняя русская цивилизація взяла верхъ. Многіе литовцы приняли православную вѣру; князья ихъ, изъ дому Гедеминова, вступали въ бракъ съ русскими княжнами; Литва быстро обрусѣла и образовала на Руси Русско-Литовское государство. Вступленіе въ XIV столѣтіи на польскій престолъ литовскаго князя Ягелло измѣнило судьбу литовскаго народа: Литва надолго отшатнулась отъ Россіи и подчинилась вліянію поляковъ съ тою же легкостію, съ какою прежде усвоивала себѣ русскіе нравы и обычаи. Литовцы даже сильнѣе ополячились, чѣмъ бѣлоруссы.

Весь этотъ народъ, состоявшій тогда изъ православныхъ и язычниковъ, во время владычества поляковъ, частію добровольно, частію насиліемъ, былъ обращенъ въ католическую вѣру, которую всѣ литовцы и теперь исповѣдуютъ. Высшее сословіе въ Литвѣ, также какъ и въ Бѣлоруссіи, составляютъ поляки, происходящіе большею частію изъ совершенно ополяченныхъ литовцевъ; среднее замѣнили евреи, а чисто литовскій народъ составляетъ исключительно земледѣльческое сословіе, почти столь-же бѣдное, какъ и бѣлорусскіе крестьяне. Литовцы, впрочемъ, нѣсколько опрятнѣе и здоровѣе бѣлоруссовъ; мѣстная болѣзнь —колтунъ у нихъ распространена гораздо меньше, чѣмъ у черноруссовъ и полѣшуковъ. Искони занимаясь скотоводствомъ, они пріобрѣли хорошее знаніе въ этомъ дѣлѣ; большіе липовые лѣса развили пчеловодство, которымъ они занимаются съ такою же любовію, какъ и скотоводствомъ. У литовцевъ сохраняются до сихъ поръ: темныя преданія старины, древній литовскій языкъ, вовсе не похожій на славянскій, и народныя пѣсни, въ которыхъ воспѣвается Нѣманъ, подобно тому, какъ на Руси воспѣвается Волга и издревле родная славянамъ рѣка—Дунай.

Жмудь. б) Въ литовскомъ народѣ довольно замѣтно отличается особая его отрасль, живущая на западѣ Ковенской губерніи и называемая **жмудью**.

Приблизительную границу между собственно литовцами и жмудинами составляетъ р. Невяжа, притокъ Нѣмана, по берегамъ которой народонаселеніе состоитъ изъ смѣси литовцевъ и жмудиновъ. Эта отрасль литовскаго племени имѣла нѣсколько отдѣльную историческую жизнь отъ остальныхъ литовцевъ: когда въ Литвѣ распространялось христіанство, жмудь упорно держалась язычества, не подчинялась ни нѣмцамъ, ни полякамъ, ни князьямъ дома Гедеминова, господствовавшаго въ Русско-Литовскомъ государствѣ, и долго сохраняла дикую независимость. Несмотря на недостатокъ помощи отъ своихъ литовскихъ собратій, жмудины геройски перенесли кровавую религіозную борьбу съ нѣмецкими рыцарями, продолжавшуюся два столѣтія (XIV и XV).

Въ XVI вѣкѣ, когда здѣсь утвердилось польское владычество, полякамъ удалось, сперва мирнымъ путемъ, а потомъ кровавымъ крещеніемъ, водворить у жмудиновъ внѣшнія формы католической вѣры. Но и теперь, изъ всей западной Руси, только у жмудиновъ сохраняются еще остатки язычества: исполняя всѣ христіанскіе обряды въ католическихъ церквахъ, они до сихъ поръ дома справляютъ ихъ по-язычески. Этотъ народъ, живущій, от-

носительно климата и почвы, въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ чѣмъ литовцы, богаче, здоровѣе и дѣятельнѣе литовцевъ, ходитъ довольно опрятно, не носитъ лаптей, подобно литовцамъ и бѣлоруссамъ, а ходитъ въ кожаныхъ котахъ и въ сапогахъ. Кромѣ земледѣльческихъ работъ, они занимаются тканьемъ полотенъ и суконъ, а національные литовскіе промыслы—скотоводство и пчеловодсто — у нихъ даже сильнѣе развиты, чѣмъ у самыхъ литовцевъ.

Эта-то небольшая горсть литовскаго народа долго и упорно отстаивавшая свою независимость и вѣру отцевъ, когда рѣшилась наконецъ прекратить борьбу съ поляками,—уже подчинилась имъ вполнѣ, гораздо больше, чѣмъ литовцы и бѣлоруссы. Оттого теперь въ этой части Литвы поляковъ больше чѣмъ во всѣхъ другихъ земляхъ литовскихъ и бѣлорусскихъ; оттого же и дворянское сословіе въ Ковенской губ. еще болѣе несоразмѣрно съ населеніемъ, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ нашихъ западныхъ губерніяхъ. Кромѣ поляковъ, здѣсь много дворянъ нѣмцевъ; они происходятъ отъ давно водворившихся въ Литвѣ нѣмецкихъ проповѣдниковъ христіанской вѣры. Русскихъ между жмудинами весьма немного; это потомки нѣкогда бѣжавшихъ туда раскольниковъ.

Латыши.

в) Латыши, поселившись у береговъ Балтійскаго моря, по обѣ стороны нижняго теченія Западной Двины, въ сосѣдствѣ съ финнами, смѣшались съ ними и потому представляютъ теперь смѣсь литовскаго племени съ финскимъ. Подвергшись вліянію сперва русскихъ, а потомъ рыцарей ордена Меченосцевъ, они всегда почти безъ борьбы подчинялись господствующей національности. Тѣ изъ нихъ, которые живутъ на западѣ Витебской губерніи, во время польскаго владычества исповѣдывали вѣру католическую; теперь же очень многіе приняли православіе и знаютъ русскій языкъ. Другіе, живущіе въ губерніяхъ Лифляндской и Курляндской, онѣмечились, приняли протестантскую вѣру, но между ними только немногіе говорятъ по-нѣмецки. Языкъ латышскій есть нарѣчіе литовскаго языка, отличающееся отъ послѣдняго примѣсью финскихъ словъ. Своего высшаго сословія у нихъ, также какъ и у литовцевъ, вовсе нѣтъ, и всѣ они составляютъ бѣдный земледѣльческій классъ, надъ которымъ господствуютъ преимущественно нѣмцы. Къ несчастію, освобожденіе ихъ отъ крѣпостнаго права, сдѣланное самими нѣмцами, совершилось ранѣе Высочайшаго манифеста объ освобожденіи всѣхъ крестьянъ имперіи; потому общія положенія относительно надѣла крестьянъ землею не коснулись латышей, и они остались безземельными пролетаріями, вполнѣ зависящими отъ дворянъ-нѣмцевъ, въ собственности которыхъ остались всѣ земельныя угодья, составляющія отечественную территорію латышскаго народа. Бѣдность и полная зависимость отъ нѣмцевъ заставили многія семейства латышей оставить могилы отцовъ и, по предложенію нѣкоторыхъ помѣщиковъ, переселиться въ Бѣлоруссію на основаніи прочныхъ условій, вполнѣ обезпечивающихъ переселенцевъ. Такимъ образомъ теперь во многихъ частяхъ Бѣлоруссіи встрѣчаются небольшія вновь возникающія латышскія колоніи.

Все литовское племя въ Россіи простирается до 2.600,000. Изъ этого числа латышей около милліона, собственно литовцевъ 900,000 и жмудиновъ—700,000.

2) Молдаване.

2) **Молдаване**, вмѣстѣ съ *валахами*, составляютъ одинъ народъ, называемый **румынами**. Этотъ народъ образовался изъ римскихъ колонистовъ и ссыльныхъ, селившихся на берегахъ Дуная и на нижнихъ его притокахъ, гдѣ они смѣшались съ даками, составлявшими, во времена Римской имперіи, туземное населеніе южной части Карпатской горной страны и Нижне-Дунайской равнины. Подъ римскимъ вліяніемъ, даки скоро утратили свою національность, и ихъ отечественная территорія сдѣлалась достояніемъ румынскаго народа; приблизительную ея границу образуетъ теперь нижнее теченіе Дуная и Тиссы и рѣка Днѣстръ.

Поселившись въ странѣ, по которой во время великаго переселенія народовъ пролегалъ путь для всѣхъ варваровъ, румыны были постоянно разоряемы и никогда не знали спокойствія и благоденствія. Когда Римская имперія раздѣлилась на западную и восточную, Дакія вошла въ составъ Восточной Римской, впослѣдствіи Греческой, имперіи, и съ того времени судьба румынскаго народа связалась съ историческою судьбою грековъ. Вмѣстѣ съ греками, румыны были отринуты западною римско-католическою церковью, а потому только эта одна отрасль румынскаго племени, вышедшая изъ Рима, исповѣдуетъ теперь православную греческую вѣру. Заодно съ греками, и ихъ разоряли дружины варяговъ; вмѣстѣ съ греками, и они терпѣли долговременный гнетъ турокъ, водворившихся на Балканскомъ полуостровѣ. Безсиліе грековъ, а потомъ и турокъ имѣло для румыновъ слѣдствіемъ временное господство надъ ними поляковъ и утвержденіе въ значительной части ихъ страны венгерскаго владычества. Россія давно уже заботилась о судьбѣ единовѣрныхъ ей румыновъ, оставшихся въ Молдавіи и Валахіи подъ тяжестію турецкаго владычества, и только въ 1829 году, на основаніи Адріанопольскаго мира, ей удалось совершенно присоединить къ себѣ часть Молдавіи, подъ именемъ Бессарабской области, и заставить турокъ признать за Молдавіею и Валахіею покровительство Россіи, а на основаніи Парижскаго трактата 1857 г., окончившаго восточную войну, поднятую за освобожденіе христіанскихъ подданныхъ Турціи отъ притѣсненій мохамеданъ, Молдавія и Валахія возведены на степень вассальнаго, относительно Турціи, государства подъ именемъ Румынскихъ княжествъ.

Тяжелый и непрерывный многовѣковой гнетъ владычества римлянъ, грековъ, турокъ, поляковъ, венгерцевъ и разныхъ варварскихъ народовъ, проходившихъ чрезъ земли румыновъ, убили въ этомъ народѣ духъ свободы и независимости, сдѣлали его миролюбивымъ и развили въ немъ многіе недостатки, свойственные всѣмъ порабащеннымъ народамъ. Румыны стали скрытны и хитры; турецкое владычество, особенно для нихъ пагубное, внесло разврать, преимущественно въ среду бояръ, а недостатокъ обезпеченія собственности во всѣ времена чужеземнаго владычества, при благодатномъ климатѣ и плодородной почвѣ страны, обильно вознаграждающей легкій трудъ, образовалъ въ нихъ привычку къ лѣни. Низшій классъ румынскаго народа отличается весьма ма-

лымъ развитіемъ, а въ высшемъ кругу женщины болѣе образованы, чѣмъ мужчины. Языкъ румынскій, подобно тому, какъ и самъ народъ, представляетъ смѣсь весьма разнородныхъ элементовъ: въ немъ половина словъ латинскихъ, четверть славянскихъ, а остальные вошли въ его составъ изъ языковъ греческаго, турецкаго и разныхъ другихъ. Православная вѣра, не подавленная мохамеданствомъ, остается господствующею во всемъ румынскомъ народѣ. Въ настоящее время всѣхъ молдаванъ и валаховъ немного больше 7 милліоновъ; изъ нихъ 4 мил. составляютъ населеніе независимыхъ румынскихъ княжествъ; въ Австро-венгерскихъ владѣніяхъ (въ Трансильваніи, Банатѣ, восточной части Венгріи и Буковинѣ) немного болѣе 2 мил., а въ Россіи ихъ немного меньше 900 тысячъ. Изъ числа **русскихъ молдаванъ**, двѣ трети составляютъ коренное населеніе Бессарабской области, другіе живутъ вблизи Днѣстра въ Подольской губерніи, и образовали значительныя колоніи въ Новороссійскомъ краѣ, въ губерніяхъ Херсонской и Екатеринославской.

3) Кавказскіе народы.

3) *Кавказскіе народы* могутъ быть раздѣлены на три группы: а) **горцы**, б) **грузины** и в) **армяне**.

а) **Горцы**, по смыслу самого слова, составляютъ народонаселеніе Кавказскихъ горъ. Кавказскія горы, состоящія изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ и ихъ отраслей, образовали множество котловинъ и долинъ, между которыми сообщенія крайне затруднительны. Эта раздѣльность страны способствовала самобытной жизни множества племенъ, говорящихъ разными языками и нарѣчіями. По словамъ древнихъ писателей (Страбона), на ярмаркѣ въ Колхидѣ, въ городѣ Діоскуріи, (что нынѣ Сухумъ-Кале), при совершеніи торговыхъ условій требовалось до 130 переводчиковъ; а арабскій писатель Абульфеда называетъ Кавказъ *горою языковъ*. Если даже допустить, что эти показанія преувеличены, то во всякомъ случаѣ они даютъ право сдѣлать заключеніе о множествѣ народностей на Кавказѣ. Въ позднѣйшее время число кавказскихъ народовъ, говорящихъ разными, мало похожими одинъ на другой языками было болѣе 100, и только долгія враждебныя отношенія горцевъ къ Россіи, единство мохамеданской вѣры и повсемѣстное распространеніе между ними татарскаго языка—придали имъ нѣкоторый общій характеръ. **а) Горцы.**

Сама природа населенной ими страны развивала ихъ характеристическія свойства; неприступность долго охранявшихъ ихъ горъ и большая высота покрытыхъ пастбищами горныхъ хребтовъ, съ которыхъ бываютъ видны идущія внизу громовыя тучи, усвоила горцамъ духъ свободы, проявившійся геройскою храбростію во время борьбы ихъ за независимость; крутые скалистые обрывы горъ, на которые имъ приходится взбираться, и глубокія ущелья, чрезъ которыя они перепрыгиваютъ съ быстротою серны, развили ловкость и смѣлость; замкнутость въ горахъ, безъ сношенія съ сосѣдями, повела къ слабости ихъ умственнаго развитія, а недостаточное распространеніе хлѣбопашества на каменистой почвѣ горъ и отсут-

ствіе промысловой и торговой дѣятельности, происходящее отъ трудности сообщеній, составляютъ причину бѣдности горцевъ, вслѣдствіе которой они часто прибѣгаютъ къ разбою и грабежу. Шашка и кинжалъ съ серебряною насѣчкою, хорошая винтовка и лошадь — составляютъ богатство и предметъ тщеславія горца.

Разбросанные на обширномъ пространствѣ, горцы до сихъ поръ ведутъ почти патріархальную жизнь и свято сохраняютъ отцами завѣщанные обычаи. Почти каждый ихъ аулъ происходитъ отъ одного общаго родоначальника, и народонаселеніе аула обыкновенно находится въ болѣе или менѣе родственныхъ отношеніяхъ. Старшіе въ родѣ и всѣ старики пользуются глубокимъ уваженіемъ; молодежь въ присутствіи старшихъ молчитъ и можетъ только почтительно отвѣчать на вопросы; меньшіе братья встаютъ при входѣ въ саклю старшаго брата. Обида никогда не забывается у горцевъ, и кровавая месть передается изъ рода въ родъ. Гостепріимство считается священнымъ долгомъ даже для кровнаго врага, который, находясь въ саклѣ хозяина, остается личностью неприкосновенною.—Жены у горцевъ, какъ и у другихъ послѣдователей мохамеданскаго ученія, пріобрѣтаются покупкою и считаются рабынями. Мужчины большую часть времени проводятъ въ праздности, любятъ сбираться на сходки и заниматься джигитовкою, т. е. упражняться въ наѣздничествѣ и въ умѣньи владѣть оружіемъ. Тяжелый сельскій трудъ считается унизительнымъ для вольнаго узденя (дворянина) и достается на долю женщинъ и рабовъ. Поэтому все домашнее хозяйство у горцевъ лежитъ на отвѣтственности женщинъ, которыя чрезвычайно трудолюбивы, дѣятельны, смышлены, превосходныя рукодѣльницы; многія даже грамотны; онѣ учатъ дѣтей читать коранъ и часто ведутъ переписку за мужей. Не смотря на тяжесть труда и множество заботъ, черкешенки иногда отличаются поразительной красотою, а также крѣпкимъ тѣлосложеніемъ и здоровьемъ.

О племенномъ составѣ горцевъ и о времени ихъ водворенія на Кавказѣ нѣтъ положительныхъ свѣдѣній. Въ настоящее время ихъ можно раздѣлить на слѣдующія группы: на *западную*, *центральную* и *восточную*. Въ каждой группѣ мы укажемъ только племенныя названія, между которыми есть даже совершенно незнакомыя самимъ горцамъ, данныя имъ русскими казаками.

Западную группу горцевъ составляютъ **черкесы** (по русски—разбойники), которые дѣлятся на *абхазовъ*, *адыге* и *кабардинцевъ*. **Абхазы** живутъ въ Сухумскомъ отдѣлѣ, на неприступной террасѣ, которая тянется вдоль берега Чернаго моря. Прежде абхазы славились морскими разбоями, но со времени устройства укрѣпленій по берегу моря, они оставили этотъ опасный промыселъ и занялись, подобно другимъ горцамъ, скотоводствомъ, охотою и отчасти земледѣліемъ. **Адыге**, называемые обыкновенно *закубанскими народами*, живутъ въ Кубанской области, на сѣверномъ склонѣ западной части Кавказскихъ горъ, въ Черноморскомъ округѣ. На востокѣ отъ Кубани, въ Терской области, **кабардинцы** населяютъ сѣверный склонъ Кавказскихъ горъ между Эльбрусомъ и Казбекомъ, до береговъ р. Малки.

До распространенія мохамеданства на Кавказѣ, черкесы исповѣдывали христіанскую вѣру, и потому во многихъ мѣстахъ между горами до сихъ поръ встрѣчаются развалины христіанскихъ церквей; священные дубы съ крестами и теперь служатъ предметами ихъ поклоненія. Поэтому можно сказать, что при мохамеданской религіи, у черкесовъ сохранились слабые оттѣнки нѣкогда исповѣдуемой ими христіанской вѣры. Этихъ оттѣнковъ не

удержали только кабардинцы, у которыхъ мохамеданская вѣра отличается большею чистотою, чѣмъ у другихъ черкесовъ.

Центральную группу горцевъ составляютъ *осетины* и *чеченцы*. **Осетины** живутъ на склонахъ Кавказскихъ горъ по обѣ стороны военно-грузинской дороги, ведущей изъ Сѣвернаго Кавказа въ Грузію, чрезъ гору Казбекъ. Сперва всѣ они жили въ неприступной мѣстности на сѣверномъ склонѣ горъ, вблизи Тагаурскаго ущелья, гдѣ земли, удобной для обработки, такъ мало, что цѣнность ея измѣрялась тѣмъ количествомъ *скота* и *барановъ*, какое можетъ на ней помѣститься. Проистекающая отсюда бѣдность заставила многихъ осетинъ переселиться на южные склоны горъ, гдѣ они сдѣлались крѣпостными крестьянами грузинъ. Оставшіеся на родинѣ, въ Терской области, отъ крайней нужды привыкли къ грабежу и разбою больше чѣмъ всѣ другіе горцы, а выселившіеся въ Тифлисскую губернію теперь освобождены отъ крѣпостной зависимости и, кромѣ замледѣлія, занимаются извозомъ.

Сами себя осетины называютъ *иронъ*, что указываетъ на ихъ иранское происхожденіе. Поэтому многіе причисляютъ осетинъ къ числу иранскихъ народовъ, предполагая, что это потомки нѣкогда водворенныхъ здѣсь военно-плѣнныхъ мидянъ. Но по очертанію лица, они мало похожи на иранское племя, а скорѣе могутъ быть отнесены къ народамъ финскаго племени.

Нѣкоторые изъ осетинъ исповѣдуютъ христіанскую вѣру; другіе мохамедане, но у нихъ признаковъ подавленнаго христіанства еще больше, чѣмъ у черкесовъ. Есть также между осетинами небольшое число совершенныхъ язычниковъ. **Чеченцы** живутъ къ востоку отъ осетинъ, на сѣверномъ склонѣ главнаго Кавказскаго хребта и Андійскихъ горъ, до р. Сунджи. Жестокость, недовѣрчивость и страшная мстительность—сильнѣе развиты въ Чеченцахъ, чѣмъ въ другихъ горцахъ, что и составляетъ ихъ характеристическую черту.

Восточную группу горцевъ составляютъ **лезгины.** Они живутъ въ Нагорномъ и Прибрежномъ Дагестанѣ и составляютъ, слѣдовательно, населеніе Дагестанской области и сѣверной части Бакинской губерніи.

Кромѣ того, одно отдѣльное ихъ общество (салатау) живетъ между чеченцами на сѣверномъ склонѣ Андійскаго хребта; другое (джарскіе лезгины)—въ Тифлисской губерніи, на югѣ Кахетіи, вплоть до р. Алазани. Между лезгинами въ Нагорномъ Дагестанѣ живутъ еще соплеменные имъ *авары*, болѣе склонные къ тихой пастушеской жизни, чѣмъ лезгины и чеченцы. Въ языкѣ и физіономіи народовъ этой группы замѣтна примѣсь турецкаго элемента; въ ихъ религіозныхъ понятіяхъ не осталось никакихъ слѣдовъ христіанства, и мохамеданская вѣра является у нихъ во всей ея чистотѣ.

Русскіе пришли въ столкновеніе съ горцами со времени покоренія Астрахани. Съ того времени казаки придвинулись къ горамъ, заняли плодородныя равнины по Кубани и Тереку и предгорья до Лабы и Сунджи. Петръ I дѣлалъ походъ къ берегамъ Каспійскаго моря и подчинилъ Рос-

сіи прибрежья Дагестана; а казаки и линейныя наши войска впослѣдствіи, постепенно углубляясь въ горы, смирили кабардинцевъ и осетинъ, и такимъ образомъ подчинили Россіи населеніе центральной части Кавказскихъ горъ. Тогда для охраненія сообщенія съ Закавказьемъ чрезъ горы, стало необходимо смирить разбойничьи нападенія горцевъ, и потому въ царствованіе императора Николая I началось дѣйствительное ихъ покореніе, совершенно оконченное нынѣшнимъ кавказскимъ намѣстникомъ Великимъ Княземъ Михаиломъ Николаевичемъ.

Во время борьбы горцевъ за ихъ независимость, между лезгинами, въ двадцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія, явился ревностный защитникъ горской свободы Гази-Мохамедъ, прозванный *Кази-Муллою*, который, принявъ титло имама, т. е. духовнаго главы народа, возбудилъ въ горцахъ религіозный мохамеданскій фанатизмъ и придалъ борьбѣ ихъ съ русскими характеръ священной войны. Кази-Мулла въ 1832 г. погибъ въ битвѣ съ русскими и вскорѣ послѣ того титло имама и предводительство горцами принялъ Шамиль. Ревностные приверженцы этихъ двухъ новыхъ мохамеданскихъ пророковъ составили политическо-религіозное общество, называемое *мюридами* (поборники вѣры), напоминавшее средневѣковые рыцарскіе ордена. Развитіе мюридизма на Кавказѣ усилило въ горцахъ дикую храбрость и сдѣлало войну съ обѣихъ сторонъ упорною и кровопролитною. Устройство нашими войсками въ лѣсу просѣкъ и проложеніе дорогъ, улучшившихъ средства къ передвиженію нашихъ войскъ, стѣснило наконецъ мюридовъ и повело къ окончанію войны. Самые неприступные ихъ аулы были разорены, а послѣ взятія Гуниба въ 1859 году самъ Шамиль сдался въ плѣнъ. Такъ покорилась Россіи вся восточная половина горскихъ народовъ; скоро послѣ этого смирились и закубанскіе народы. Мюриды разбѣжались; большая часть ихъ бросилась въ Турцію, гдѣ теперь они сильно бѣдствуютъ; остальные проникли въ степи къ единовѣрнымъ имъ независимымъ туркестанскимъ татарамъ. Примѣру ихъ также неудачно послѣдовали и многіе изъ закубанскихъ черкесовъ.

Послѣ совершеннаго покоренія Кавказа русское правительство, имѣя цѣлію — прекратить разбойничій образъ жизни горцевъ, предложило имъ или выселиться изъ горъ въ болѣе ровныя мѣстности, лежащія у береговъ Кубани, или выѣхать въ Турцію. Большая часть закубанскихъ народовъ, а именно: *шапсуговъ, абадзеховъ и убыховъ*, которые постоянно и больше другихъ враждовали съ русскими и никогда не принадлежали къ числу мирныхъ черкесовъ, рѣшились выбрать послѣднее, т. е. оставить родину. Вслѣдствіе всѣхъ этихъ обстоятельствъ горское народонаселеніе, послѣ совершеннаго покоренія Кавказа, значительно уменьшилось. Опустѣвшіе аулы и поля за Кубанью большею частію заняли казаки, и такимъ образомъ русскій народъ водворился на Кавказскихъ горахъ.

Общее число оставшихся въ предѣлахъ Россіи горцевъ теперь немного больше милліона, а въ недавнія времена ихъ независимости считалось ихъ до 1.700,000. Слѣдовательно ихъ убавилось безъ малаго на половину.

Грузины. б) **Грузины**, искони поселившіеся въ благословенныхъ природою долинахъ Закавказскаго края, представляютъ едвали не самое красивое индо-европейское племя; особенно хороши ихъ черные, иногда вьющіеся волосы и чрезвычайно выразительные глаза. Типическія лица между грузинами могутъ считаться первообразами кавказской расы. Грузинское царство образовалось еще въ III вѣкѣ до Р. Х.

Христіанство водворилось здѣсь въ IV вѣкѣ. Въ продолженіе своего долговѣчнаго существованія Грузинское царство вполнѣ процвѣтало только въ V вѣкѣ (царст. Вахтанга) и потомъ въ XI и XII (царица Тамара), и только въ эти вѣка было оно могущественнымъ государствомъ.

Хотя это царство и сохраняло самобытность въ теченіе многихъ вѣковъ, но на немъ отражалались всѣ перевороты окружающаго его историческаго міра, Когда этой горсти христіанъ не подъ силу стало бороться съ сосѣднимъ мохамеданскимъ міромъ, грузинскій царь Георгій завѣщалъ свое царство Русскому Императору, и на основаніи этого завѣщанія, съ 1800 г. Грузія вошла въ составъ Россійской имперіи. Языкъ грузинскій имѣетъ свою литературу, которая принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ на землѣ.

Теперь это единовѣрное намъ племя состоитъ изъ *грузинъ* собственно, *имеретинцевъ*, *гурійцевъ*, *мингреловъ*, *сфанетовъ*, *хевсуровъ*, *тушиновъ* и *пшавовъ*.

Собственно грузины составляютъ народонаселеніе большей части Тифлисской губерніи; въ ней они заселяютъ волнообразную мѣстность долины средняго теченія Куры и представляютъ собою миролюбивый замледѣльческій народъ, избалованный благодатною природою страны и, вслѣдствіе того, преданный лѣни и безпечности. **Имеретинцы** живутъ въ восточной части Кутаиской губерніи, по обѣ стороны долины Ріона; **гурійцы**—на юго-западѣ той же губерніи, у береговъ Чернаго моря, на границѣ съ Турціею. Эти двѣ вѣтви грузинскаго племени, населяющія чрезвычайно плодородную почву, еще безпечнѣе и лѣнивѣе собственно-грузинъ; они вѣчно веселы, поютъ пѣсни и любятъ риѳму или созвучія въ рѣчи, сильно пристрастны къ соколиной охотѣ, которая, въ случаѣ нужды, доставляетъ имъ легкія средства къ пропитанію. **Мингрелы** живутъ въ той-же Кутаиской губерніи, сѣвернѣе гурійцевъ, на правомъ берегу низовья Ріона. Эта гористая и утесистая мѣстность даетъ мало средствъ къ жизни; плодородныя пространства въ ней разбросаны весьма небольшими участками. Оттого мингрелы живутъ семействами по одиночкѣ; отъ недостатка общественныхъ связей они бѣдны и отличаются отъ своихъ одноплеменниковъ большею серьезностію въ характерѣ

Всѣ другіе народы грузинскаго племени живутъ въ горахъ и своимъ воинственнымъ направленіемъ представляютъ какъ бы племенное звѣно, связывающее грузинъ съ горцами. Изъ нихъ **сфанеты** занимаютъ сѣверовосточную часть Кутаиской губерніи именно—долину верхняго Ріона, лежащую на южномъ склонѣ высочайшей части Кавказскаго хребта, у подножій Эльбруса и Безыменной горы. Какъ жители горъ, сфанеты имѣютъ свои особенности—въ наружномъ видѣ и въ религіозныхъ понятіяхъ. Какъ обитали страны съ довольно прохладнымъ климатомъ, они большею частію бѣлокуры и, слѣдовательно, рѣзко отличаются отъ своихъ черноглазыхъ и черноволосыхъ сосѣдей, живущихъ въ знойныхъ долинахъ Закавказья. Православная вѣра, исповѣдуемая грузинами, у сфанетовъ искажена и носитъ отпечатокъ язычества и

частію мохамеданства. Храмы христіанскіе у нихъ хотя и существуютъ, но при нихъ нѣтъ духовенства, а только есть церковные сторожа, называемые *деканосами*, на которыхъ лежитъ обязанность совершать обряды при нѣкоторыхъ религіозныхъ церемоніяхъ. **Хевсуры, тушины, и пшавы** живутъ въ горахъ на сѣверѣ Тифлисской губерніи, у верховьевъ рѣкъ Іоры и Алазани. Это выходцы изъ Грузіи, образовавшіе нѣчто въ родѣ казачества, съ цѣлію охранять плодородную Кахетію отъ варварскихъ набѣговъ горцевъ. Жизнь въ горахъ рядомъ съ горцами повліяла на этихъ переселенцевъ: недостатокъ земли, удобной для обработки, заставилъ ихъ оставить земледѣліе, составляющее главный промыселъ всѣхъ народовъ грузинскаго племени, и заняться почти исключительно однимъ скотоводствомъ. Привившіеся къ нимъ въ горахъ предразсудки и суевѣрія сильно исказили ихъ христіанскую вѣру и сдѣлали ее похожею на язычество; отъ одинокой жизни въ горахъ они огрубѣли, одичали и усвоили воинственный характеръ горцевъ. Издавна укрѣпившееся въ нихъ сознаніе, что они составляютъ храбрыхъ защитниковъ Грузіи, развило въ нихъ заносчивость и гордость, которыми особенно отличаются Хевсуры, сохранившіе по сію пору средневѣковой рыцарскій костюмъ.

На головѣ они носятъ металлическій шишакъ съ стальною сѣткою, покрывающею шею и плечи; вмѣсто панцыря, надѣваютъ поверхъ платья проволочную рубашку, носятъ металлическія рукавицы, налокотники, наколѣнники, щиты и сильно щеголяютъ оружіемъ, на которомъ встрѣчаются надписи, свидѣтельствующія о его древности и достоинствѣ. — *Тушины* довольно похожи на хевсуровъ, а *пшавы* народъ болѣе добродушный и потому не пользующійся уваженіемъ своихъ воинственныхъ соплеменниковъ.

Число грузинъ, со включеніемъ всѣхъ одноплеменныхъ имъ народовъ, простирается до 850 тысячъ.

Армяне. в) **Армянскій народъ** населяетъ горную страну, составляющую высочайшую часть Тавро-Персидской возвышенности. На горѣ Араратѣ сходятся границы трехъ государствъ—Россіи, Турціи и Персіи, между которыми въ настоящее время раздѣлена Арменія. Русская часть Арменіи составляетъ Эриванскую губернію. До конца IX столѣтія Армяне составляли сильное государство, богатое всѣми дарами природы. Подобно грузинамъ, Армяне не устояли противъ болѣе сильныхъ сосѣдей и подпали подъ иноплеменное владычество; одни изъ нихъ остались на родинѣ, другіе разбрелись въ разныя стороны и поселились въ городахъ западной Азіи и юговосточной Европы. Раскинувшись такимъ образомъ на обширномъ пространствѣ и большею частію среди мохамеданъ, не признающихъ въ христіанахъ правъ человѣческихъ, всѣ они, однакоже, крѣпко хранятъ свою національность и христіанскую вѣру отцевъ, проповѣдникомъ которой въ IV вѣкѣ былъ въ Арменіи Григорій; по имени его, религія Армянъ называется Армяно-Грегоріанскою.

Религія армяно-грегоріанъ имѣетъ нѣкоторые незначительныя особенности, мало отличающія ее отъ православнаго—греческаго исповѣданія. Глава ихъ церкви есть патріархъ, называемый у нихъ католикосомъ, (всемірный патріархъ).

Небольшая часть русскихъ армянъ признаетъ главенство римскаго папы и называется *армяно-католиками*, прочіе живутъ въ турецкой Арменіи.

Армяне, оставшіеся на родинѣ, занимаются мирными земледѣльческими промыслами и большею частію отличаются патріархальною честностью. Патріархальность въ семейномъ быту у нихъ обнаруживается тѣмъ, что до смерти главы семейства, какъ бы велико потомство его не было, сыновья никогда не отдѣляются, и часто одна семья состоитъ изъ 40 и 50 душъ. Сословныхъ различій въ народѣ вовсе нѣтъ. Но тѣ армяне, которые оставили отечество, съ цѣлію нажить средства къ жизни на чужой сторонѣ, большею частью рѣзко отличаются отъ своихъ соплеменниковъ, оставшихся на родинѣ. Многіе изъ нихъ, и особенно занимающіеся мелочною торговлею всякимъ товаромъ, усвоили себѣ въ сильной степени тѣ недостатки, которые присущи евреямъ и другимъ народамъ, для которыхъ торговля сдѣлалась исключительнымъ промысломъ, предметомъ страсти и почти исключительнымъ занятіемъ. Только высшее европейское образованіе, котораго однако же достигаютъ не многіе изъ армянъ, сглаживаютъ и у нѣкоторыхъ даже совершенно уничтожаютъ эти недостатки. Такіе, если они продолжаютъ заниматься торговлею, то при пособіи образованія быстро богатѣютъ и являются сильными негоціантами, ведущими обширные торговые обороты съ отдаленными городами Азіи, Россіи и даже западной Европы.

Въ Россіи, кромѣ Эриванской и сосѣднихъ съ нею частей Елизаветпольской и Тифлисской губерній, гдѣ Армяне живутъ сплошною массою, они водворились во всѣхъ городахъ Закавказскаго края и во многихъ изъ нихъ составляютъ большую часть населенія. Кромѣ того, ихъ много въ Астрахани, Ростовѣ на Дону, Таганрогѣ и въ другихъ городахъ Черноморскаго прибрежья, а Нахичевань на Дону можетъ быть названа вполнѣ армянскимъ городомъ. Всѣхъ армянъ въ Россіи 560 тысячъ, а численность всего армянскаго народа на землѣ простирается до 4 милліоновъ.

4. Персы Курды.

4) Кромѣ этихъ кавказскихъ племенъ и русскихъ, проживающихъ въ томъ краѣ по обязанностямъ службы, изъ числа индоевропейскихъ народовъ живутъ въ Закавказьѣ еще **Персы** и **Курды**. Эти два народа водворились въ губерніяхъ Бакинской, Елизаветпольской и частію въ Эриванской со времени персидскаго владычества. Персы или Татжики, исповѣдующіе мохаметанскую вѣру шіитскаго толка, подобно армянамъ, занимаются на Кавказѣ торговлею и въ торговомъ дѣлѣ усвоили себѣ ихъ недостатки, прикрытые только чрезвычайною искательностію, самоуниженіемъ и утонченною вѣжливостію. Живутъ они преимущественно въ городахъ. Курды, напротивъ, ведутъ полукочевую пастушескую жизнь; они лихіе наѣздники, питаютъ и проявляютъ сильную страсть къ грабежу и исповѣдуютъ мохаметанскую вѣру, съ примѣсью язычества, состоящаго въ поклоненіи звѣздамъ.

Гебры. Гебры-огнепоклонники, потомки древнихъ персовъ, исповѣдовавшихъ вѣру Зороастра, прежде жили въ окрестностяхъ Баку, на Апшеронскомъ полуостровѣ. Отдѣляющійся тамъ изъ земли углеродисто-водородный газъ, горящій неугасимымъ огнемъ, былъ у нихъ символомъ верховнаго божества, которому выстроенъ храмъ въ Аслешъ-дя. Теперь эта секта почти вымерла (осталось три человѣка).

Глава VI.

4. ПЕРЕСЕЛЕНЦЫ КАВКАЗСКОЙ РАСЫ

(НЕ СЛАВЯНСКАГО ПРОИСХОЖДЕНІЯ).

Въ Россію въ наибольшемъ числѣ переселились: изъ Западной Европы — германскаго племени *нѣмцы* и *шведы*, пелазгійскаго—*греки;* семитическаго—*евреи;* изъ Азіи—*цыгане.*

а) Нѣмцы. а) Нѣмецкіе выходцы появились прежде всего въ Польшѣ и принесли туда католическую вѣру; потомъ въ XII столѣтіи, когда подъ вліяніемъ религіознаго фанатизма, возбужденнаго католическимъ духовенствомъ, образовались нѣмецкіе рыцарскіе ордена—Тевтоновъ и Меченосцевъ, съ цѣлію вооруженнаго распространенія христіанства между полудикими литовскими и финскими племенами, нѣмцы проникли и въ нынѣшнее наше и прусское Балтійское прибрежье.

Раньше нѣмцевъ, еще со временъ Ярослава I, въ Ливоніи водворились русскіе мирнымъ путемъ и, какъ бы памятникомъ своего давняго господства въ этой землѣ, построили городъ Юрьевъ. Въ періодъ монгольскаго владычества въ Россіи, нѣмецкіе рыцари утвердились въ Ливоніи, онѣмечили всю страну и переименовали Юрьевъ — въ Дерптъ. Оправившаяся послѣ монгольскаго владычества Русь заявила рыцарямъ свои древнія права на Ливонію. Въ борьбѣ съ русскими, нѣмецкіе рыцари оказались безсильны, и Меченосцы принуждены были большую часть своихъ владѣній уступить помогавшимъ имъ въ этой борьбѣ полякамъ и шведамъ. За рыцарями осталось только герцогство Курляндское, признавшее надъ собою верховную зависимость отъ польскихъ королей. Борьба съ Швеціею и Польшею, въ такъ называемое смутное время (самозванцы и междуцарствіе), для Россіи была не подъ силу, и только въ царствованіе императора Петра I побѣжденная Швеція уступила Россіи Лифляндію и Эстляндію, а Курляндія, зависившая отъ Польши, примкнула къ Россіи только съ окончаніемъ самостоятельности Польши. Съ тѣхъ поръ, потомки рыцарей ордена Меченосцевъ и все нѣмецкое и онѣмеченное населеніе Остзейскаго края—являются русскими подданными. Мирное развитіе жизни въ этой части Россійской имперіи сохранило до сихъ поръ остзейскимъ нѣмцамъ многія ихъ прежнія права, имѣющія отчасти средневѣковой характеръ.

Потомки рыцарей **ордена Меченосцевъ**, называемые баронами, составляютъ теперь дворянское сословіе во всѣхъ остзейскихъ губерніяхъ; ихъ обществу принадлежитъ право исключительнаго поземельнаго владѣнія въ этомъ краѣ. Все остальное нѣмецкое населеніе этихъ губерній образуетъ среднее сословіе, живущее пре-

имущественно въ городахъ. Земледѣльческій классъ составляютъ финны и латыши.

Въ другія губерніи европейской Россіи **нѣмцы** стали переселяться со временъ Петра I. Вслѣдствіе сильнаго развитія въ Германіи ремесленной дѣятельности, выработанной жизнію средневѣковыхъ нѣмецкихъ городскихъ общинъ, во многихъ городахъ Россійской имперіи и въ особенности въ Петербургѣ нѣмцы составляютъ лучшую часть ремесленнаго сословія. Лучшіе булочники, сапожники, каретники, мебельные и другіе мастера у насъ преимущественно нѣмцы. Наконецъ многіе выходцы изъ Германіи, съ разрѣшенія русскаго правительства, въ позднѣйшее время водворены въ разныхъ губерніяхъ въ качествѣ колонистовъ, съ цѣлію развитія тамъ земледѣлія. Наибольшее число **нѣмецкихъ** земледѣльческихъ **колоній** находится въ губерніяхъ Саратовской, Самарской, во всѣхъ губерніяхъ Новороссійскаго края и въ Закавказьѣ. Кромѣ того, есть небольшія нѣмецкія колоніи въ губерніяхъ Петербургской, Черниговской, Полтавской и Воронежской. Особенно процвѣтаютъ нѣмецкія колоніи въ Саратовской губерніи (Сарепта). Въ губерніяхъ Литовскихъ, особенно въ Ковенской, и на Волыни, точно также какъ и въ Привислинскомъ краѣ, нѣмецкіе колонисты водворились задолго до утвержденія тамъ русскаго владычества. Господствующая религія у русскихъ нѣмцевъ—лютеранская; между ними есть и послѣдователи разныхъ протестантскихъ сектъ, —въ особенности много менонитовъ; колонисты же, вышедшіе изъ католическихъ государствъ южной Германіи, католики.

Различіе вѣроисповѣданій весьма сильно проявляется въ жизни нѣмецкихъ колонистовъ, и особенно оно рѣзко замѣтно въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ рядомъ встрѣчаются менонитскія, лютеранскія и католическія колоніи. Менониты составляютъ братства, руководимыя лицами, избранными изъ ихъ среды, которыя строго наблюдаютъ за нравственностію и благосостояніемъ прочихъ членовъ своего прихода; оттого менонитскія колоніи отличаются примѣрною нравственностію и, вслѣдствіе постоянной взаимной поддержки, полнымъ благосостояніемъ. Лютеранскія колоніи въ этомъ отношеніи стоятъ ниже, а еще ниже лютеранскихъ—католическія, гдѣ въ воскресные дни пьянство и драки бываютъ иногда гораздо сильнѣе, чѣмъ у ихъ русскихъ сосѣдей.

Общее свойство всѣхъ **нѣмецкихъ колонистовъ** состоитъ въ томъ, что всѣ они живутъ зажиточно. Къ сожалѣнію всѣ они чуждаются русскихъ, и, слѣдовательно, далеко не удовлетворяютъ той цѣли, которую имѣло наше правительство, давая имъ землю и разныя льготы, въ надеждѣ, что они, какъ опытные земледѣльцы, сблизавшись съ русскими, будутъ способствовать успѣшному развитію земледѣлія въ Новороссійскомъ краѣ.

Всѣхъ нѣмцевъ въ Россіи считается немного меньше милліона (951 тысяча). Изъ этого числа въ остзейскихъ губерніяхъ живетъ 185 тысячъ, въ Привислинскомъ краѣ немного меньше 300 тысячъ, на Кавказѣ 6 тысячъ, а остальныя 500 т. — въ губерніяхъ Ев. Россіи, гдѣ они частію разбрасаны по городамъ, частію сгруппированы въ колоніяхъ.

Изъ сказаннаго видно, что по отношенію къ народонаселенію, наибольшее число нѣмцевъ находится въ остзейскихъ губерніяхъ, гдѣ на каждыя 10 душъ приходится одинъ нѣмецъ; затѣмъ слѣдуетъ Царство Польское, гдѣ это отношеніе вдвое меньше, т. е. на 100 душъ 5 нѣмцевъ, а во всей остальной евр. Россіи нѣмцы составляютъ менѣе чѣмъ $^1/_{100}$ всего народонаселенія.

б) Шведы. б) **Шведы** водворились въ Финляндіи въ то время, когда эта страна была шведскою провинціею. Сплошною массою они населяютъ болѣе плодородныя мѣста узкаго прибрежья Ботническаго и Финскаго заливовъ, въ губерніяхъ Вазаской, Або-Біернеборгской и Нюландской и острова Аландскіе. Въ остальной Финляндіи они, подобно остзейскимъ нѣмцамъ, составляютъ только дворянское сословіе и горожанъ.

Кромѣ того, въ прибрежной части Эстляндіи, у выхода изъ Финскаго залива, небольшое число шведовъ осталось со времени ихъ владычества въ остзейскомъ краѣ.—Всѣхъ шведовъ въ Россійской имперіи считается 250 тысячъ; слѣдовательно, по отношенію къ общему народонаселенію Финляндіи, шведовъ въ этой странѣ почти въ $1^1/_2$ раза больше, чѣмъ нѣмцевъ въ остзейскихъ губерніяхъ. Финляндскіе шведы, на томъ же основаніи, какъ остзейскіе нѣмцы, крѣпко и гордо сохраняютъ права, дарованныя имъ русскимъ правительствомъ.

в) Греки. в) **Греки**, потомки древнихъ эллиновъ, послѣ взятія турками Константинополя, хотя сдѣлались турецкими подданными, но сохранили въ чистотѣ православную вѣру.

При содѣйствіи Россіи, Англіи и Франціи часть грековъ освободилась отъ турокъ, и образовала нынѣшнее независимое Греческое королевство; остальная же, большая часть ихъ до сихъ поръ терпитъ гнетъ турецкаго деспотизма. Въ Турціи они составляютъ преимущественно торговое сословіе, которое усвоило себѣ всѣ недостатки, свойственные торговому народу, подавленному тяжестію иноплеменнаго владычества и не огражденному закономъ. Вслѣдствіе этого, нынѣшніе греки въ Турціи большею частію утратили благородныя свойства древнихъ эллиновъ и не стыдятся раболѣпствомъ, лукавствомъ, лестью и деньгами добывать себѣ покровительство турокъ.

Выгоды торговли заставили многихъ изъ нихъ оставить родину и переселиться въ разныя страны. Число такихъ пришельцевъ въ Россіи простирается до 47 тысячъ. Изъ этого числа $^4/_5$ приходится на одну Екатеринославскую губернію, гдѣ они составляютъ значительную часть населенія Таганрога, Ростова, Маріуполя; около послѣдняго они образовали колонію. Остальные занимаются торговлею въ другихъ городахъ, лежащихъ у береговъ Чернаго моря, а въ Черниговской губерніи они составляютъ довольно значительную часть населенія города Нѣжина и его окрестностей, гдѣ разводятъ табачныя плантаціи.

г) Евреи. г) **Евреи**, принадлежатъ къ числу народовъ семитическаго племени. По разрушеніи Іерусалима, на стѣнахъ котораго въ послѣдній разъ они сражались противъ римлянъ съ геройскою храбростію, евреи разбрелись по землѣ въ разныя

стороны, претерпѣвая вездѣ страшныя гоненія и отъ христіанъ, и отъ мохамеданъ. Лишенные родины и покровительства закона, всюду презираемые за ихъ іудейскую вѣру, они до сихъ поръ утѣшаютъ себя мыслью, что настоящая ихъ жизнь есть только продолжительное плѣненіе, а что придетъ наконецъ время, когда явится мессія, который возвратитъ имъ землю обѣтованную. Сильный средневѣковой гнетъ со стороны христіанъ и мохамеданъ тѣснѣе сблизилъ евреевъ между собою, глубже утвердилъ въ нихъ вѣру и преданія отцевъ и упрочилъ еврейскую національность, которая, среди цивилизованныхъ европейскихъ государствъ, стойко держится по сію пору.

Такъ какъ въ средніе вѣка евреи не имѣли опредѣленнаго пристанища и никакихъ гражданскихъ правъ, то поземельная собственность, а слѣдовательно и занятіе земледѣліемъ сдѣлались для нихъ совершенно невозможными. Лучшею собственностію, удобною для храненія и переноски, и главнымъ благомъ въ жизни избрали они золото. Только оно могло дать имъ нѣкоторое положеніе въ обществѣ и возможность снискивать покровительство вельможъ. Охраненіе этихъ двухъ основныхъ благъ — золота и національности, обусловливаемой вѣрою отцевъ,—стоило имъ многихъ лишеній, страданій и даже жизни, которую часто отнимали у нихъ средневѣковая пытка и костры инквизиціи. Стремленіе стать, силою золота, въ независимое положеніе отъ христіанъ развило между ними ростовщичество и торговую дѣятельность, какъ самыя удобныя пути къ накопленію денежныхъ капиталовъ. Такой родъ занятій, сопровождаемый вѣчнымъ опасеніемъ за жизнь, заставилъ ихъ изощряться въ хитрости, не гнушаться обмана, плутовства и разныхъ уловокъ, съ которыми сроднились евреи и которыя сдѣлались теперь отличительными чертами ихъ характера. Этотъ же родъ занятій, конечно, долженъ былъ отучить евреевъ отъ физическаго труда и отнять у нихъ всякую наклонность сдѣлаться когда-нибудь земледѣльцами. Вѣчно питаемая завѣтная надежда на переселеніе въ обѣтованную землю не даетъ имъ привязаться ни къ какой мѣстности; окружающая природа вездѣ для нихъ одинаково чужда. Еврей никогда не посадитъ дерева у своего жилья, не заведетъ даже огорода.

Кромѣ библіи и другихъ священныхъ книгъ ветхаго завѣта, основаніемъ религіознаго ученія евреевъ, называемыхъ **Талмудистами**, служатъ книги *талмудъ* и *согаръ*. **Талмудъ** представляетъ сборникъ всѣхъ еврейскихъ наукъ: исторіи, логики, богословія, правовѣдѣнія и даже медицины; **согаръ** есть книга кабалистическая, представляющая сборникъ еврейскихъ суевѣрій и предразсудковъ. Одни изъ талмудистовъ считаютъ одинаково священными и талмудъ и согаръ и представляютъ самую грубую ересь, убивающую всякую возможность къ развитію и образованію. Это — **хосиды**, у которыхъ вся религіи обратилась въ мертвую обрядность. Другіе, называемые **миснагдами**, почитаютъ талмудъ настолько, насколько онъ необходимъ для объясненія книгъ ветхаго завѣта, а согаръ вовсе не признаютъ священною книгою, и потому миснагды, не стѣсняемые своимъ вѣроученіемъ на каждомъ шагу, считаютъ себя въ правѣ изучать христіанскую науку, строго воспрещенную у хосидовъ. Къ сожалѣнію, между живущими въ Россіи евреями-талмудистами, миснагдовъ очень мало, огромное же большинство ихъ—хосиды.

Ихъ учители — *раввины*, избираемые изъ ихъ же среды, фанатически поддерживаютъ въ своемъ народѣ суевѣрія и тѣмъ заграждаютъ ему путь къ развитію. Ненависть къ христіанамъ и недовѣріе къ ихъ гражданскому суду, выработанныя у евреевъ средневѣковою жизнію въ католическихъ государствахъ Западной Европы, заставили ихъ организовать собственное общинное управленіе и судъ, называемый кагаломъ, предсѣдателемъ котораго всегда является раввинъ. Кагалъ распредѣляетъ повинности и собираетъ подати, разбираетъ нужды и ссоры и до настоящаго времени присвоивалъ себѣ исключительное право суда надъ членами своего общества. Высшимъ наказаніемъ, по рѣшенію этого суда, считается херимъ, т. е. исключеніе еврея изъ единовѣрной среды и лишеніе его всякаго покровительства и пристанища въ еврейскомъ обществѣ; этимъ приговоромъ осужденный еврей становится въ безвыходное положеніе, напоминающее участь христіанина, отлученнаго въ средніе вѣка отъ церкви папскимъ проклятіемъ. — Въ рѣдкихъ случаяхъ, когда нужно скрыть концы какого нибудь дѣла, могущаго возбудить преслѣдованіе цѣлаго еврейскаго общества со стороны правительства, виновнаго кагалъ приговариваетъ къ смерти, и тогда осужденный еврей изчезаетъ Никакія розыски административной власти во всѣхъ европейскихъ государствахъ до сихъ поръ не въ силахъ были преслѣдовать подобное самоуправство и подорвать силу кагальнаго суда, скрѣпляющаго еврейское общество.— Для поддержанія значенія кагальнаго суда законъ запрещаетъ еврею приносить жалобу на еврея въ христіанскій судъ, и только въ новѣйшее время, когда права еврейскаго народа въ христіанскихъ государствахъ значительно улучшились, а въ иныхъ даже совершенно сравнены съ правами христіанъ, національная замкнутость евреевъ начинаетъ понемногу исчезать, и тяжебныя дѣла между евреями ведутся уже общегосударственнымъ порядкомъ; со введеніемъ мировыхъ судей въ нашихъ западныхъ губерніяхъ, рѣшенія кагальнаго суда потеряли обязательную силу для евреевъ, и мировые судьи теперь тамъ завалены мелочными еврейскими тяжбами.

Природный острый умъ, отражающійся въ разныхъ еврейскихъ торговыхъ спекуляціяхъ, съ особенною силою обнаруживаютъ тѣ евреи-мисснагды, которые получили вполнѣ европейское образованіе. Такіе евреи являются совершенными европейцами; умственное развитіе и наука, усвоенныя въ христіанскомъ направленіи, уничтожаютъ въ нихъ, если не всѣ, то многіе вкоренившіеся въ еврейскомъ народѣ недостатки, и потому въ позднѣйшее время изъ евреевъ явилось уже нѣсколько замѣчательныхъ дѣятелей въ наукѣ, литературѣ и изящныхъ искусствахъ. Тонкій слухъ проявляется у нихъ большими музыкальными способностями, при развитіи которыхъ изъ нихъ выходятъ великіе композиторы (Мейерберъ, Мендельсонъ-Бертольди).

Весьма замѣчательное явленіе въ еврейскомъ народѣ представляетъ ихъ религіозная отрасль, называемая **караимами**. Изъ числа всѣхъ священныхъ еврейскихъ книгъ, караимы признаютъ только библію, а десять заповѣдей Моисея составляютъ для нихъ единственный религіозный законъ. Отсутствіе суевѣрій, выработанныхъ у другихъ евреевъ талмудомъ, и строгая честность сосоставляютъ замѣчательныя черты характера караимовъ, рѣзко отличающія ихъ отъ евреевъ-талмудистовъ. Недовѣрчивый малороссъ смѣло вѣритъ караиму на слово.

Всѣхъ евреевъ на земномъ шарѣ считается около $5^1/_2$ милліоновъ. Изъ этого числа, немного меньше $2^1/_2$ милліоновъ, т. е. безъ малого половина, живетъ въ Россійской имперіи ($1^1/_4$ мил.

въ Австро-Венгріи, 1 милліонъ въ Пруссіи; въ остальныхъ европейскихъ государствахъ около 300 тысячъ и въ сѣверной Африкѣ 600 тысячъ).

Въ Россію евреи проникли еще въ средніе вѣка двумя путями: одни пришли съ юга, поселившись въ Закавказьѣ и въ Крыму; другіе, въ несравненно большемъ числѣ, съ запада, изъ Германіи, и поселились въ Царствѣ Польскомъ, а оттуда распространились по литовскимъ, бѣлорусскимъ и малороссійскимъ губерніямъ во время господства поляковъ въ этихъ частяхъ Россіи.

Причиною этого разселенія было введеніе во всѣхъ тогдашнихъ польскихъ провинціяхъ строгаго крѣпостного права, уничтожившаго въ нихъ среднее сословіе. Гонимые въ Западной Европѣ, особенно во времена крестовыхъ походовъ, евреи, приглашаемые польскимъ правительствомъ, толпами переселялись въ Польшу и въ Западную Русь; здѣсь они получили такія привилегіи, какихъ нигдѣ въ Европѣ до тѣхъ поръ не имѣли и, пользуясь ими, скоро захватили въ свои руки всю торговлю и отчасти ремесленную и фабричную дѣятельность края. Высшее польское сословіе получало чрезъ нихъ всѣ предметы роскоши; оно не боялось возрастающаго благосостоянія богатыхъ евреевъ, потому что всегда могло прогнать съ своей земли этихъ беззащитныхъ пришельцевъ.

Въ нашемъ западномъ краѣ одинъ еврей приходится на 10 душъ жителей, тогда какъ во Франціи одинъ еврей приходится на 500, а въ Англіи на 1800 душъ христіанскаго народонаселенія. Во всякой странѣ численность средняго сословія, занимающагося торговлею и промышленностію, должна быть соразмѣрна съ численностію всего народонаселенія и съ природнымъ богатствомъ страны; но такъ какъ нашъ западный край, отличающійся малымъ плодородіемъ почвы и бѣдностію крестьянъ, не можетъ доставить широкаго поприща для промышленной дѣятельности большого количества евреевъ, не занимающихся земледѣліемъ, то прямымъ слѣдствіемъ всего этого явилась крайняя нищета въ большей части еврейскаго народонаселенія и совершенная неопредѣленность промысловъ, заставляющая ихъ пользоваться всякими случайностями, какъ то: роскошью пановъ, неразвитостью и пороками крестьянъ. Даже тѣ евреи, которые занимаются болѣе опредѣленными промыслами, какъ напримѣръ: содержаніемъ корчемъ, разною торговлею въ городахъ и мѣстечкахъ, развозкою товаровъ по господскимъ усадьбамъ и деревнямъ, наконецъ—извозомъ и факторствомъ, живутъ чрезвычайно бѣдно. Наше правительство, желая охранить ихъ отъ бѣдности, устраивало въ западныхъ губерніяхъ еврейскія земледѣльческія колоніи, которымъ были дарованы многія льготы, но этотъ опытъ оказался совершенно безуспѣшнымъ: евреи убѣгали изъ колоній, предпочитая быть пролетаріями въ городахъ, а если и оставались въ колоніяхъ, то все-таки не пользовались землею и терпѣли страшную нужду.

Отъ чрезвычайной нищеты и неопрятности въ жилищахъ, между евреями развиваются многія болѣзни, въ особенности тифъ, горячки и лихо-

радки, а эпидемическія болѣзни, какъ напр. холера, находятъ у нихъ для себя обильную жатву. Не смотря на бѣдность, наши евреи всегда стремятся помочь другъ другу, и выручить собрата изъ бѣды, особенно отъ преслѣдованія суда—считается у нихъ священнымъ долгомъ. Въ семейномъ быту они отличаются строгою честностію; примѣры безнравственности встрѣчаются очень рѣдко, и только въ большихъ городахъ. Большое число дѣтей евреи считаютъ благословеніемъ Божіемъ. Дѣти ихъ часто поражаютъ красотою, но съ лѣтами эта красота у нихъ почти вседа пропадаетъ: у мужчинъ большею частію появляются хилый видъ, выгнутая спина, впалая грудь и множество хроническихъ недуговъ; женщины, вслѣдствіе неопрятности, страдаютъ преимущественно глазными болѣзнями. Недостатокъ обезпеченія личности и жизни, тяготѣвшей надъ евреями въ продолженіе многихъ вѣковъ, развилъ въ нихъ трусость, дѣлающую ихъ совершенно неспособными къ военной службѣ. Всѣ эти недостатки вполнѣ понимаютъ многіе изъ евреевъ, но, видя безвыходность своего положенія, живутъ по старому и съ горемъ переносятъ издавна установившееся презрѣніе и отвращеніе многихъ, даже добродушныхъ отъ природы людей.

Языкъ нашихъ евреевъ представляетъ смѣсь искаженнаго нѣмецкаго языка съ древнимъ еврейскимъ. Они почти всѣ учатся грамотѣ въ своихъ школахъ или синагогахъ, подъ руководствомъ раввиновъ. но это ученіе не имѣетъ ничего общаго съ образованіемъ. Въ своей школѣ они выучиваются только чтенію молитвъ и священныхъ книгъ на древнемъ еврейскомъ языкѣ, который большею частію плохо понимаютъ, а изученіе грамоты ихъ нынѣшняго языка имѣетъ исключительно комерческія цѣли. Утѣшительно, что въ настоящее время, съ разрѣшенія правительства и вслѣдствіе пробудившагося въ русскомъ образованномъ обществѣ сочувствія къ положенію евреевъ, ихъ принимаютъ въ русскія училища, мужскія и женскія гимназіи, университеты, гдѣ, конечно, и относятся къ нимъ также, какъ къ другимъ учащимся, т. е. вполнѣ безпристрастно.

Изъ общаго числа евреевъ, живущихъ въ Россійской имперіи, на губерніи Европейской Россіи ихъ приходится немного болѣе 1,600,000, на царство Польское 700 тысячъ, а на Закавказье 16 т.

Въ 9-ти западныхъ губерніяхъ Европейской Россіи евреевъ больше нежели поляковъ, именно — безъ малаго 1.300,000; въ малороссійскихъ губерніяхъ за Днѣпромъ, гдѣ нѣтъ поляковъ, евреевъ значительно меньше, чѣмъ въ западныхъ губерніяхъ (80 тысячъ); въ Новороссійскомъ краѣ, въ нѣсколькихъ еврейскихъ колоніяхъ и въ городахъ Херсонской губерніи и Бессарабской области, ихъ довольно много (250 тысячъ). Изъ остзейскихъ губерній они встрѣчаются преимущественно въ Курляндской губерніи; въ остальныхъ великорусскихъ губерніяхъ еврей есть довольно рѣдкое явленіе, а въ области Войска Донскаго, Оренбургской губерніи, въ Уральской области и въ Финляндіи — ихъ вовсе нѣтъ.

Караимы въ Россіи встрѣчаются чаще на Кавказѣ и въ Таврической губерніи, и только изрѣдка въ другихъ губерніяхъ

Новороссійскаго края, а также въ губерніяхъ Виленской и Ковенской.

д) **Цыгане**, отличающіеся весьма смуглымъ цвѣтомъ кожи и черными какъ смоль, курчавыми волосами, считаются выходцами изъ Индіи. Всѣхъ цыганъ въ Россіи 32 тысячи. Изъ нихъ около половины живутъ въ Бессарабской области, пятая доля въ Таврической губерніи, а остальные разбросаны небольшими группами по Европейской Россіи и на Кавказѣ. Во внутреннихъ губерніяхъ Европейской Россіи они чаще встрѣчаются въ губерніяхъ Воронежской и Черниговской, а въ Эстляндской губерніи и въ Финляндіи ихъ вовсе нѣтъ. Сроднившись въ Азіи съ кочевою жизнію, они до сихъ поръ не могутъ отстать отъ нея и помириться съ осѣдлостью. Въ губерніяхъ Европейской Россіи всѣ цыгане приписаны къ деревнямъ и селамъ и надѣлены землею, но не смотря на то, съ наступленіемъ лѣта они заколачиваютъ избы, составляютъ таборъ и цѣлыми семействами, отъ мала до велика, переѣзжаютъ въ кибиткахъ съ мѣста на мѣсто. Въ Бессарабіи и Таврической губерніи, гдѣ зима теплая, они постоянно кочуютъ болѣе многочисленными таборами, чѣмъ на сѣверѣ, не смотря ни на какое время года. д) Цыгане.

Проводя въ переѣздахъ всю лѣтнюю рабочую пору, они конечно извлекаютъ изъ своей земли очень небольшую выгоду, и то только въ томъ случаѣ, если найдутся охотники взять ее въ наемъ; большею же частію земля ихъ остается совсѣмъ не обработанною. Главный промыселъ цыганъ есть торговля лошадьми, соединенная обыкновенно съ плутовствомъ и обманомъ. Результатомъ такой мало обезпечивающей промышленности выходитъ поразительная бѣдность цыганъ. Во время переѣздовъ, на одной телѣгѣ, вмѣстѣ со всѣми ихъ пожитками, помѣщается множество женщинъ и дѣтей; за телѣгою привязаны одна или нѣсколько лошадей; по бокамъ болѣе крѣпкіе члены семьи идутъ пѣшкомъ. Полотняные шатры, разбиваемые на ночлегахъ, мало прикрываютъ ихъ отъ ненастья. Одежда женщинъ состоитъ изъ разнородной и весьма грязной вѣтоши; дѣти всѣ полунагія, и только огонь зажженыхъ костровъ, освѣщающій ночью картину цыганскаго табора, нѣсколько пригрѣваетъ ихъ. Привычка къ бѣдности и бродячей жизни образовала въ цыганахъ: полнѣйшую безпечность, склонность къ пѣнію и пляскѣ, сдѣлавшимся у нихъ ремесломъ, и совершенную неспособность къ труду. Не пріобрѣтая трудомъ средствъ для жизни, они неотвязчиво просятъ у всѣхъ подаянія, а нерѣдко прибѣгаютъ и къ воровству, преимущественно же къ конокрадству, которое по этому можно считать однимъ изъ цыганскихъ промысловъ. Неприкосновенно для нихъ только имущество тѣхъ крестьянъ, которые, ради обезпеченія своей собственности, дозволяютъ табору остановиться на своей землѣ; этимъ однимъ и объясняется возможность бродячей жизни цыганъ среди осѣдлаго русскаго земледѣльческаго народонаселенія.

Всѣ цыгане считаются христіанами, но въ церковь почти никогда не ходятъ, а держатся своихъ древнихъ вѣрованій и суевѣрій.

Глава VII.

Б. НАРОДЫ МОНГОЛЬСКОЙ РАСЫ.

I. Турецко-татарское племя.

1. Татары. Татары въ Европейской Россіи представляютъ остатки тѣхъ могучихъ ордъ, тяжелый гнетъ которыхъ лежалъ надъ русскими въ теченіе двухъ столѣтій.

После Мамаева побоища (сраженія на Куликовскомъ полѣ въ 1480 г.) Русь, сбросившая съ себя татарское иго, окрѣпла и по частямъ подчинила своей власти разъединенныхъ татаръ, составлявшихъ тогда царства Казанское и Астраханское и Крымскую орду. Казанское и Астраханское царства подчинились Россіи въ половинѣ XVI вѣка при Іоаннѣ IV, а Крымская орда, поддерживаемая турками, держалась до временъ Екатерины II.

Потомками этихъ нѣкогда самостоятельныхъ народовъ остались теперь наши *казанскіе*, *астраханскіе* и *крымскіе* татары.

а) Казанскіе. а) **Казанскіе татары** живутъ въ городахъ и по деревнямъ, разбросаннымъ между русскими и финскими деревнями, по обѣ стороны Волги, начиная отъ устья Оки, и по лѣвымъ притокамъ средняго и нижняго теченія Камы. Они, составляютъ значительную часть народонаселенія въ губерніяхъ Казанской, Самарской, Симбирской, Пензенской, на сѣверѣ Саратовской, на югѣ Вятской и Пермской, на сѣверѣ Тамбовской, на востокѣ Нижегородской и въ Касимовскомъ уѣздѣ губ. Рязанской. Западнѣе Касимовскихъ татаръ, въ великороссійскихъ губерніяхъ, татарскихъ деревень вовсе нѣтъ.

До появленія татаръ, на этой плодородной мѣстности жили болгары, стоявшіе на значительно большей степени образованности сравнительно съ сосѣдними татарами или финнами, и вели осѣдлую земледѣльческую жизнь. Смѣшавшись съ ними, татары сдѣлались также осѣдлыми, оставивъ свой природный кочевой образъ жизни, совершенно утратили воинственность и стали вовсе не похожи на тѣхъ „бичей Божіихъ“, которые нѣкогда наводили ужасъ на всю Европу. Теперь богатѣйшіе изъ нихъ наряжаются въ шелковое платье и бобровыя шапки, имѣютъ гордый и величавый видъ, который, впрочемъ, въ случаѣ нужды, быстро замѣняется вкрадчивой, утонченной любезностію и притворнымъ добродушіемъ.

Городскіе жители исключительно занимаются торговлею, развозятъ по всей Россіи казанское мыло, свѣчи, персидскія шелковыя матеріи, халаты, московскіе ситцы и разныя мелочи. Болѣе богатые ведутъ обширные торговые обороты съ китайцами, персіянами и бухарцами. Многіе деревенскіе татары по необходимости занимаются земледѣліемъ. Другіе, оставляя въ домахъ женъ и дѣтей, отдаютъ землю большею частію въ наемъ, а сами отправляются на заработки въ разныя стороны.

Хотя они довольно корыстолюбивы, но свойственная имъ честность, трудолюбіе, трезвость (вино запрещено кораномъ) и опрятность легко открываютъ имъ доступъ на мѣста приказчиковъ у большихъ торговцевъ, а въ столицахъ и въ большихъ городахъ — въ должности дворниковъ, кучеровъ и официантовъ. Послѣднихъ развелось много изъ касимовскихъ татаръ. Эти хорошія стороны относятся впрочемъ преимущественно къ татарамъ-промышленникамъ и вообще свыкшимся съ городскою жизнью; нравы же татаръ деревенскихъ остаются мало смягченными, и въ нихъ мѣстами уцѣлѣли еще старинныя черты хищническаго народа. Особенно между ними въ ходу конокрадство, которымъ промышляютъ цѣлыя татарскія деревни (въ губ. Самарской, Саратовской и др.), составляя даже для этой цѣли крѣпко организованныя общества.

б) **Астраханскіе татары** отличаются меньшимъ трудолюбіемъ сравнительно съ казанскими татарами. Одни изъ нихъ небрежно торгуютъ въ Астрахани, другіе—въ низовьяхъ Волги, недалеко отъ Астрахани, занимаются винодѣліемъ, садоводствомъ и, отчасти, разведеніемъ скота. б) Астраханскіе.

в) **Крымскіе татары** болѣе способны къ земледѣльческимъ занятіямъ, чѣмъ всѣ другіе ихъ соплеменники; до переселенія многихъ изъ нихъ въ Турцію, послѣдовавшаго тотчасъ послѣ восточной войны, садоводство и винодѣліе въ Крыму стояло несравненно выше, чѣмъ въ настоящее время. Теперь тамъ мало осталось людей, которые бы такъ хорошо знали и любили это дѣло, какъ татары, и переселившіеся на ихъ мѣста болгары далеко не замѣняютъ ихъ. в) Крымскіе.

г) Наиболѣе западная отрасль татаръ Европейской Россіи живетъ въ губерніяхъ Минской, Гродненской и Виленской, куда они переселились изъ восточныхъ частей Россіи при польскомъ правительствѣ (въ этихъ губерніяхъ ихъ насчитывается до 5 тысячъ). Эти, такъ называемые **польскіе татары** живутъ тамъ деревнями и занимаются земледѣліемъ; а тѣ, которымъ еще польскимъ правительствомъ даровано шляхетское достоинство, принадлежатъ въ настоящее время къ числу дворянъ Россійской имеріи. г) Западные татары.

д) **Сибирскіе татары** раскинулись небольшими группами среди равнинъ Западной Сибири, и частію въ восточной Сибири, на равнинахъ, разстилающихся у подошвы Саянскихъ горъ. Въ губерніяхъ Тобольской, Томской и Енисейской они составляютъ нѣсколько немногочисленныхъ племенныхъ группъ: это остатки старинныхъ обитателей Сибири. Общее число ихъ тамъ простирается только до 50 тысячъ душъ. Въ лѣтнюю пору они—кочевники, зимою живутъ деревнями въ плохихъ курныхъ избахъ. Въ это зимнее время женщины ведутъ все домашнее хозяйство, а мужчины уходятъ на охоту за пушнымъ звѣремъ. Есть между сибирскими татарами нѣсколько и такихъ, которые, подъ вліяніемъ русскихъ, совершенно свыклись съ осѣдлою жизнію, лѣтомъ обработываютъ поля, а зимою, такъ же какъ и все сосѣднее населеніе, ходятъ на охоту или пускаются въ извозъ. д) Сибирскіе татары.

Всѣ татары гордятся своимъ среднеазіатскимъ происхожденіемъ, и многіе считаютъ себя прямыми потомками Чингисъ-хана. По наружности они весьма близко подходятъ къ народамъ кавказской расы, и только не- Общія свойства татаръ.

много выдающіяся скулы, нѣсколько косой прорѣзъ глазъ и языкъ приближаютъ ихъ къ монголамъ.

Всѣ татары исповѣдуютъ мохамеданскую вѣру сунитскаго толка, и только у сибирскихъ татаръ замѣтны остатки язычества, поддерживаемые между ними шаманами; поэтому въ Сибири ученіе корана держится некрѣпко, и многіе изъ сибирскихъ татаръ, живущіе осѣдло, уступая вліянію русскихъ, уже приняли христіанство. Но и христіанство у нихъ основано только на внѣшней обрядности и потому такъ же шатко какъ и мохамеданская вѣра. Словомъ: ни одна религія вполнѣ не усвоена большинствомъ сибирскихъ татаръ.

Прочіе татары, принадлежащіе къ числу истинныхъ мохамеданъ, большею частію грамотны и по образованію стоятъ нѣсколько выше нашего простонародья. Мѣстами татаринъ, незнающій грамоты, даже презирается своими земляками. При каждой ихъ мечети есть школа, въ которую поступаютъ дѣти отъ 7 до 8 лѣтъ и остаются въ ней не менѣе 5 лѣтъ. Мѣсто наставника и учителя занимаетъ мулла, а для дѣвочекъ—его жены. Для высшаго образованія, готовящіеся въ муллы отправляются въ городъ Самаркандъ, въ высшую школу, представляющую центръ мохамеданской учености.—Хотя срокъ воспитанія въ татарскихъ школахъ и вполнѣ достаточенъ для хорошаго развитія дѣтей, но, къ сожалѣнію, ученіе тамъ ограничивается только чтеніемъ и изученіемъ корана, а изъ другихъ предметовъ преподается только ученіе о торговлѣ. Вслѣдствіе этой односторонности и неподвижности въ воспитаніи, татары не отличаются большимъ развитіемъ, такъ что неграмотные русскіе иногда скорѣе и лучше соображаютъ торговыя дѣла и въ этомъ отношеніи далеко опережаютъ татаръ. Почти всѣ татары говорятъ порусски, но русской грамоты почти никто изъ нихъ не знаетъ. Прежде они враждебно относились къ русскимъ, но теперь давно уже сблизились съ ними, такъ что рѣдко слышна бываетъ брань между русскимъ и татариномъ. Вслѣдствіе вліянія русскихъ, многоженство, допускаемое мохамеданскимъ закономъ, нѣкоторые татары стали считать не вполнѣ приличнымъ. Живя среди русскихъ, они мало по малу начинаютъ не съ прежней точностью исполнять свои религіозные обряды, и даже въ нравственномъ отношеніи уже не вполнѣ подчиняются ученію корана. Всѣхъ татаръ въ Ев. Россіи не много болѣе 1-го милліона, и самое большее ихъ число въ Казанской губерніи, по обѣ стороны низовья Камы, гдѣ во многихъ мѣстахъ они живутъ сплошною массою.

2) Ногайцы. 2) **Ногайцы**, представляющіе остатки ордъ Чингисъ-хана, смѣшавшіеся съ татарами, сохранили многіе черты монгольскаго типа: они приземисты, широкоплечи, лице ихъ смугло-желтоватое, носъ приплюснутый, ноздри большія; голову они брѣютъ и носятъ свою рѣдкую черную бороду; въ ихъ нравахъ сохранились—родовая месть, привычка къ кочевой жизни и страсть къ грабежу и разбою. Живутъ они въ травянистыхъ степяхъ на югѣ Ставропольской губерніи, вблизи береговъ Кубани, и у береговъ Азовскаго моря, въ Таврической губерніи.

Въ Ставропольской губ., гдѣ число Ногайцевъ простирается до 90 тысячъ, они ведутъ вполнѣ кочевую жизнь. Въ Таврической губерніи ихъ немного меньше, чѣмъ въ Ставропольской, такъ что, со включеніемъ небольшаго числа оставшихся крымскихъ татаръ, все татарское населеніе

этой губерніи немного больше 100 тысячъ. Здѣсь значительная часть ногайцевъ, поселившихся по Молочной рѣкѣ, живетъ осѣдло; но природную страсть къ кочевой жизни они не въ силахъ преодолѣть и въ лѣтнюю пору, оставивъ деревни, обыкновенно отправляются со стадами въ степь.

3) **Кавказскіе татары** встрѣчаются почти во всѣхъ частяхъ этого края, и число ихъ тамъ простирается до милліона. Изъ нихъ а) **Эльбрусскіе татары** живутъ осѣдло между горцами на сѣверномъ склонѣ Эльбруса — въ Кубанской и Терской областяхъ. (Къ нимъ относятся **карачаи, уруспіевцы** и **малкарцы**). 3. Кавказскіе татары.

б) **Кумыки** кочуютъ со стадами овецъ и рогатаго скота въ Терской области, на Кумыкской площади, между устьями Терека и Сулака.

в) **Завкавказскіе татары** живутъ въ восточной части Кавказскаго перешейка, въ губерніяхъ Бакинской, Елизаветопольской, Тифлисской, въ области Дагестанской и отчасти въ губ. Эриванской. Поселившись между осѣдлымъ населеніемъ Закавказья, татары хотя и занимаются обработкою земли, часто требующей искусственнаго орошенія, но по врожденной склонности къ кочевой жизни, многіе изъ нихъ, живя и на плодородной почвѣ, предпочитаютъ извозъ и скотоводство всѣмъ другимъ занятіямъ.

Не принимая прямого участія въ народной войнѣ горцевъ, закавказскіе татары всегда лукаво пользовались всѣми случайностями, и теперь еще, при удобномъ случаѣ, быстро переходятъ отъ полнаго гостепріимства къ разбою и грабежу. Многіе изъ нихъ живутъ исключительно торговлею, но ихъ торговля преимущественно мелочная.

4) **Турки**, въ предѣлахъ Россійской имперіи, составляютъ народонаселеніе Ахалцыхскаго уѣзда Тифлисской губерніи; они присоединены къ Россіи на основаніи Адріанопольскаго мира 1829 г. 4. Турки.

Небольшое число ихъ живетъ въ сосѣднихъ уѣздахъ Кутаисской и Эриванской губерній. Сдѣлавшись русскими подданными, они сохранили и вѣру мохамеданскую и образъ жизни, свойственный этому степному народу, водворившемуся на благодатной почвѣ Анатоліи и Балканскаго полуострова. Хотя они и живутъ осѣдло въ городахъ и деревняхъ, но скотоводство всегда составляетъ ихъ любимое занятіе и даже, для большинства ихъ, исключительный промыселъ. Въ семейной ихъ жизни господствуетъ полный деспотизмъ хозяина надъ всѣми его женами, которыя, будучи пропитаны ученіемъ корана, не тяготятся своимъ затворничествомъ и вполнѣ рабски подчиняются волѣ мужа, ихъ господина и повелителя. Число женъ у турокъ, такъ же какъ и у всѣхъ мохамеданъ, зависитъ отъ средствъ, какія кто имѣетъ для покупки и содержанія ихъ.

5) На Южномъ Уралѣ и на прилегающихъ къ нему равнинахъ живутъ народы, происшедшіе отъ смѣси татаръ съ финнами. Къ числу ихъ относятся а) **башкиры** б) **мещеряки** и в) **тептяри.** 5. Народы финско-татарскіе.

а) **Башкиры**, добровольно сдѣлавшіеся русскими подданными послѣ покоренія царства Казанскаго, живутъ въ долинахъ Южнаго Урала и въ степяхъ, непосредственно прилегающихъ къ этимъ горамъ. Они составляютъ большую часть населенія Уфимской и а) Башкиры.

Оренбургской губерній и, кромѣ того, живутъ въ сосѣдней южной части губерніи Пермской и, нѣсколькими группами, въ губерніи Самарской. По происхожденію башкиры представляютъ смѣсь татаръ съ финнами, переселившимися сюда съ сѣвера, вѣроятно, во время военной и промышленной колонизаціи Новгородцевъ. Съ принятіемъ мохамеданской вѣры, многіе признаки финской народности въ нихъ почти исчезли и замѣнились другими свойствами, привившимися отъ степныхъ татаръ. Отъ финновъ осталась привычка имѣть зимнее жилье, отъ татаръ — страсть къ кочевой жизни. Разнообразіе мѣстной природы, представляющей смѣсь лѣсистыхъ покатостей горъ, плодородныхъ долинъ и степныхъ пространствъ, дозволило сохраниться привычкамъ обѣихъ составныхъ частей башкирскаго народа и имѣло прямымъ слѣдствіемъ ихъ настоящій образъ жизни. Земледѣліемъ у нихъ занимаются обитатели плодородныхъ долинъ, но врожденныя наклонности степныхъ татаръ мѣшаютъ полному развитію осѣдлой земледѣльческой жизни, и потому тѣ, которые исключительно занимаются одною обработкою полей, ведутъ это дѣло небрежно и, слѣдовательно, живутъ бѣдно. Всѣ башкиры зиму проводятъ въ небольшихъ деревушкахъ, а на лѣто, когда, по ихъ убѣжденію, въ избы переселяются злые духи, они заколачиваютъ избы и ведутъ кочевую жизнь. Русское правительство, имѣя въ виду плодородную почву Южнаго Урала, стремится, по возможности, пріучить башкиръ къ осѣдлости; для этого оно опредѣлило сроки и предѣлы перекочевки для каждаго башкирскаго общества. Срокъ назначенъ отъ половины мая до половины сентября, а мѣстности отводятся имъ часто въ весьма недалекомъ разстояніи отъ зимняго жилья.

Со всѣми пожитками, навьюченными на лошадей, башкиры отправляются въ недалекій походъ; прибывъ на мѣсто лѣтней стоянки, они ставятъ шалаши изъ хворосту и лубу, въ которыхъ сами только ночуютъ, а въ виду этого лагеря пасутся стада рогатаго скота и табуны лошадей, которыя у многихъ бываютъ очень велики. У самыхъ богатыхъ башкиръ есть и верблюды. Любимымъ развлеченіемъ для нихъ въ эту пору служитъ наѣздничество.

Обширные лиственные лѣса Южнаго Урала, въ которыхъ водится много пчелъ, пріучили и пріохотили башкиръ лѣсистой мѣстности къ пчеловодству, которое для многихъ изъ нихъ составляетъ прибыльный промыселъ. Самое названіе народа, въ переводѣ на русскій языкъ, значитъ пчеловодъ (бышкуртъ; *куртъ*— пчела).

б) Мещеряки. б) Между башкирами въ Уфимской и Пермской губерніяхъ нѣсколькими небольшими группами живутъ **мещеряки.**

Это народъ финскаго происхожденія, переселившійся сюда въ XV ст. съ береговъ Оки вслѣдствіе нежеланія подчинятся законамъ и порядкамъ сложившагося тогда московскаго государства. Здѣсь они отчасти смѣшались съ башкирами, приняли вѣру мохамеданскую, отатарились и теперь уже стали вовсе не похожи на финновъ.

в) Тептяри в). Въ XV столѣтіи, послѣ присоединенія къ Россіи царства Казанскаго,

многія изъ приволжскихъ финновъ и татаръ, избѣгая платежа податей, подобно мещерякамъ, ушли въ лѣса пріуральскаго края и тамъ, сроднившись съ туземными татарами, образовали особый народъ, называемый теперь *тептярями*; они приняли вѣру татаръ и сложили себѣ особое нарѣчіе, представляющее смѣсь финскаго и татарскаго языковъ.

Тептяри живутъ небольшими группами въ тѣхъ же губерніяхъ, гдѣ и мещеряки, и кромѣ того изрѣдка встрѣчаются деревнями въ губерніяхъ Самарской и Вятской.

Общее число этихъ трехъ одноплеменныхъ народовъ превышаетъ 1,200,000. Въ этомъ числѣ: башкиръ 900 т., тептярей 260 т. и мещеряковъ немного болѣе 100 т. Поселившись, подобно нашимъ казакамъ, на окраинѣ русской земли, рядомъ съ хищными киргизами, которые во время своихъ набѣговъ часто разоряли ихъ и угоняли скотъ, они привыкли къ постоянной борьбѣ, къ военному дѣлу и, такъ же какъ казаки, образовали военное народонаселеніе, которое, охраняя себя, охраняло и упрочивало русскую границу на юго-востокѣ и постепенно смиряло хищничество киргизовъ.

До 1863 года эти три народа (башкиры, мещеряки и тептяри) составляли казачье башкиро-мещерякское войско, употреблявшееся для службы въ Киргизскихъ степяхъ; тамъ оно занимало рядъ небольшихъ укрѣпленій вдоль рѣки Тобола, отъ Орской крѣпости до южной границы Тобольской линіи, которыя и составляли тогда Оренбургскую линію. Казачье дѣленіе на полки здѣсь замѣнялось кантонами.

Теперь, когда борьба съ киргизами стала лишнею, военное устройство у нихъ уничтожено, раздѣленіе на кантоны отмѣнено, и всѣ они вошли въ составъ гражданскаго народонаселенія мѣстныхъ губерній, съ полнымъ примѣненіемъ къ нимъ общаго положенія о крестьянахъ Россійской имперіи.

6) Отечественную территорію **киргизовъ** составляютъ обширныя степныя, большею частію солончаковыя степи, разстилающіяся на юго-западѣ Сибири, по обѣ стороны Улу-тау и Чингисъ-тау, и извѣстныя подъ общимъ именемъ Ишимскихъ и Киргизскихъ степей. Отсюда часть киргизовъ, подъ предводительствомъ хана Букея, перешла черезъ Уралъ и поселилась въ степяхъ Ев. Россіи, между рр. Ураломъ и Волгою. Въ настоящее время киргизы составляютъ главную массу населенія области Семирѣченской, сѣверной части Сыръ-Дарьинской, Семипалатинской, Акмолинской, Тургайской, за-уральской части Уральской области и сѣверной части Астраханской губерніи. **6. Киргизы.**

Киргизы, хотя и принадлежатъ къ числу народовъ турецко-татарскаго племени, но отъ близкаго сосѣдства съ народами чисто монгольской расы, путь къ которымъ изъ ихъ земель идетъ чрезъ широкія Джунгарскія ворота, они приблизились къ нимъ наружностію и образомъ жизни и составляютъ, вслѣдствіе этого, ближайшій переходъ отъ народовъ турецко-татарскаго племени къ народамъ племени монголо-манжурскаго. Природа страны, на которой поселились киргизы, способная производить только камышъ

да жесткія травы, естественно опредѣлила для нихъ кочевой образъ жизни, и едвали европейская цивилизація, развивающая осѣдлую земледѣльческую жизнь, когда нибудь привьется къ киргизамъ и подчинитъ своему вліянію эту непривѣтливую природу, не поддающуюся волѣ человѣка. Только на окраинахъ степей: у подошвы Мугоджарскихъ горъ, у береговъ Иртыша, въ гористой части Семирѣченской области и на берегахъ Сыръ-Дарьи, гдѣ почва плодородна и гдѣ малое естественное орошеніе можетъ быть усилено искусственною ирригаціею, киргизы, по примѣру русскихъ казаковъ и осѣдлыхъ татаръ, начали пріучаться къ земледѣлію, построили небольшія деревни и ведутъ теперь полукочевую, полуосѣдлую земледѣльческую жизнь. Главное богатство кочевыхъ киргизовъ заключается въ стадахъ овецъ и лошадей и въ верблюдахъ, неприхотливая натура которыхъ довольствуется жесткими и горькими травами. Овца есть самое необходимое для киргиза животное; она его и кормитъ и одѣваетъ. Хотя грубая шерсть киргизскихъ овецъ годится только на войлокъ, составляющій необходимый предметъ въ жизни кочеваго народа, переносящаго и стужу и ненастье, но за овецъ они пріобрѣтаютъ отъ русскихъ и бухарцевъ сукно, ситцы и шелковыя матеріи. Баранъ даже сдѣлался у киргизовъ монетною единицею, такъ что количествомъ этихъ животныхъ опредѣляется степень богатства киргиза.

Религія киргизовъ — мохамеданская сунитскаго толка.

Но такъ какъ въ степи невозможно имѣть много постоянныхъ мечетей и муллъ, то по недостатку религіозныхъ внушеній, киргизы примѣшиваютъ къ мохамеданству свои древнія языческія вѣрованія и обряды, обращаются къ существующимъ между ними языческимъ жрецамъ, называемымъ шаманами, которые ихъ нагло обманываютъ, обираютъ и заглушаютъ въ нихъ тѣ добрыя стороны, которыя способно развить мохамеданское ученіе. Между киргизами есть даже такіе, которые не держатся никакой религіи и только смутно вѣруютъ въ добрыхъ и злыхъ духовъ.

При такихъ религіозныхъ понятіяхъ, нравственное развитіе киргизовъ стоитъ очень низко, сравнительно съ другими мохамеданскими народами; кровавая месть со всѣми ея ужасными послѣдствіями составляетъ для нихъ законъ; грабежъ и разбой, служащіе обыкновенно началомъ родовой мести, не считаются порокомъ, а удальствомъ: ограбить гостя за порогомъ шатра, въ которомъ передъ этимъ оказано было ему полнѣйшее гостепріимство и радушіе, — не грѣхъ въ глазахъ киргиза. Въ настоящее время, когда ихъ со всѣхъ сторонъ стѣснили казаки, поселившіеся въ укрѣпленіяхъ среди степей, разбои и грабежи стали уже довольно рѣдки, а ближе къ границамъ Ев. Россіи даже почти прекратились.

Семейная жизнь киргизовъ, похожая на жизнь всѣхъ мохамеданъ, представляетъ однакоже болѣе утѣшительную картину, чѣмъ у турокъ, у которыхъ жены въ полномъ смыслѣ рабыни; хотя и у киргизовъ онѣ, какъ дорогой товаръ, покупаются цѣною барановъ, лошадей и верблюдовъ, но старшая жена, считающаяся хозяйкою дома, пользуется большимъ уваженіемъ въ семьѣ и даже имѣетъ право во всякое время оставить мужа. Во взаимныхъ отношеніяхъ киргизовъ, при ихъ нравственномъ развитіи, постоянно существуетъ вражда; они всегда дѣлились на отдѣльныя орды, управляемыя ханами, власть которыхъ никогда не была незначительна.

Въ настоящее время они представляютъ пять ордъ: 1) **Малую** орду, самую многочисленную, живущую въ зауральской части

Уральской области и въ области Тургайской, 2) **Среднюю** въ области Акмолинской и сѣверной части области Семипалатинской, 3) **Большую** въ южной части области Семипалатинской, и на сѣверѣ области Семирѣченской, 4) **Дикокаменную**—въ гористой части Семирѣченской области, около озера Исыкъ-куля и 5) **Внутреннюю** или **Букеевскую** орду — на сѣверо-востокѣ Астраханской губерніи.

Частые разбойничьи набѣги киргизовъ на земли сосѣдей развили непримиримую къ нимъ ненависть въ русскихъ казакахъ и въ особенности въ одноплеменныхъ имъ башкирахъ и мещерякахъ

Сосѣдніе татары, считая набѣги киргизовъ самою низкою ступенью военнаго дѣла, прозвали ихъ *казаками*, какъ были прозваны ими и тѣ русскіе выходцы, которые отгоняли ихъ отъ окраинъ русской земли. Слово казакъ измѣнилось потомъ въ *кайсакъ*, вслѣдствіе чего и ихъ азіатская территорія называется *Киргизъ-Кайсацкими* степями.—Киргизы дикокаменные называются на мѣстѣ *бурутами*.

Всѣхъ киргизовъ въ Россійской имперіи считается около 1,250,000; изъ этого числа — въ европейской Россіи (въ Букеевской ордѣ) немного больше 100 тысячъ.

7) Осѣдлое татарское народонаселеніе генералъ - губернаторства Туркестанскаго (*кышлаки*), живущее въ городахъ и небольшихъ селеніяхъ, состоитъ изъ *сартовъ* и *таджиковъ*. **7. Сарты и таджики.**

а) **Сарты** живутъ преимущественно въ селеніяхъ и занимаются хлѣбопашествомъ, при пособіи ирригаціонныхъ каналовъ, садоводствомъ и торговлею. Въ городахъ преобладаютъ таджики, между которыми развита мелкая мануфактурная промышленность, большею частію приспособленная къ потребностямъ сосѣднихъ кочевниковъ, и мелочная торговля. Хотя эти два народа, по наружности, похожи другъ на друга, но между ними есть большая разница въ происхожденіи и религіи, служащая источникомъ ихъ взаимной ненависти. Сарты—потомки аборигеновъ этого края,—исповѣдуютъ мохамеданскую вѣру сунитскаго толка.

Они представляютъ довольно красивое племя, отличающіеся весьма невысокимъ ростомъ, правильнымъ оваломъ лица, орлинымъ носомъ, большими глазами и густою черною бородою. Бѣлокурые и рыжебородые между ними составляютъ рѣдкое исключеніе. Сартянки тоже довольно красивы, обладаютъ весьма выразительными глазами, но портятъ свою красоту бѣленіемъ лица и крашеніемъ бровей, рѣсницъ, даже зубовъ и ногтей. Дѣти ихъ, точно также какъ и у евреевъ, поражаютъ красотою. Осѣдлая жизнь среди хищныхъ кочевниковъ, частыя перемѣны господствующихъ народовъ, сопровождаемыя пожарами и грабежемъ, выработали у сартовъ, и особенно въ ихъ торговомъ и ремесленномъ сословіи, нѣкоторыя черты, напоминающія евреевъ: онѣ трусливы, неспособны къ военному дѣлу, никогда не бываютъ лихими наѣздниками, алчны къ деньгамъ, для добыванья которыхъ прибѣгаютъ къ обману и плутовству; но при всемъ этомъ, воровство между ними — большая рѣдкость, а къ грабежу они неспособны по миролюбивому свойству своего характера. За воровство виновному они отрубаютъ руку, но и видѣть безрукаго сарта случается очень рѣдко.

Таджики—мохамедане шіитскаго толка, за что ихъ ненавидятъ сарты, какъ суниты; кромѣ того, презрѣніе къ нимъ укоренилось

въ сартахъ отъ историческихъ причинъ. Таджики—потомки нѣкогда водворенныхъ въ этомъ краѣ плѣнныхъ персовъ и тѣхъ персидскихъ бѣглецовъ, которые ушли сюда отъ смутъ, обуревавшихъ Персію. Къ этимъ-то пришельцамъ господствующее племя, по азіатскому обычаю, и привыкло относиться съ презрѣніемъ.

Высшее сословіе и аристократію сартовъ составляютъ узбеки, происходящіе отъ прежнихъ владѣтелей этой страны. Они составляютъ избалованный, лѣнивый классъ народа, который зимою живетъ въ городахъ, а съ наступленіемъ жаровъ уходитъ въ горы, гдѣ разбиватъ шатры и въ нихъ проводитъ лѣто.

8. Кочевники южной части Туранскаго края въ Россіи.

8) Кочевое народонаселеніе юго-восточной части туркестанскаго генералъ-губернаторства (*кыпчаки*) называется **кара киргизами** (черные киргизы), которые кочуютъ по травянистымъ склонамъ Небесныхъ горъ. Русское подданство они приняли только въ 1864 году; имъ оставлено пока прежнее патріархальное управленіе, на основаніи котораго родоначальники ихъ общинъ имѣютъ вполнѣ неограниченную власть и право осуждать на смерть членовъ общины. Въ западной части Сыръ-Дарьинской области кочуютъ **каракалпаки**, совершенно похожіе на киргизовъ, а за Аральскимъ моремъ, вдоль всего азіатскаго берега Каспійскаго моря,—**туркменцы**.

Послѣдніе, до устройства военной флотиліи на водахъ Каспійскаго моря, славились морскими разбоями; теперь они сдерживаются этою военною флотиліею и судами пароходнаго общества *Кавказъ и Меркурій*.

9) Якуты.

9) Къ числу народовъ турецкаго племени принадлежатъ еще **якуты**, поселившіеся вдали отъ своихъ одноплеменниковъ — въ восточной Сибири, на берегахъ Лены, Яны, Индигирки и другихъ большихъ рѣкъ Якутской области, среди бродячихъ тунгузовъ. Въ этотъ край они пришли задолго до водворенія въ немъ русскихъ, проникшихъ туда въ началѣ XVII столѣтія.

Суровый климатъ этой страны, требующій для человѣка преимущественно мясной пищи и дѣлающій невозможнымъ хлѣбопашество, заставилъ якутовъ довольствоваться мясомъ и рыбой; мучной пищи они не ѣдятъ и хлѣба вовсе не знаютъ. Такъ какъ рыба въ Сибири есть легко добываемое, даровое произведеніе природы, то главнымъ богатствомъ якута, при сильной потребности въ мясной пищѣ, сдѣлались рогатый скотъ и лошади особой породы, съ длинною шерстью, замѣняющія ему и овцу и корову; шкуры этихъ лошадей идутъ на одежду, молоко въ пищу, а мясо ихъ составляетъ для якутовъ лучшее кушанье. При такомъ родѣ богатства и при невозможности въ суровую зиму кочевать среди глубокихъ снѣговъ, сложился у якутовъ полукочевой образъ жизни.

Зимою они живутъ въ деревянныхъ юртахъ, а скотъ пасется вокругъ, доставая себѣ пищу изъ подъ снѣга; лѣтомъ они кочуютъ на привольныхъ лугахъ, въ широкихъ рѣчныхъ долинахъ, покрытыхъ сочными сѣверными травами. По умственному развитію якуты стоятъ несравненно выше сосѣднихъ съ ними сибирскихъ инородцевъ. Руская цивилизація въ этой суровой природѣ, подчиняющей своему вліянію человѣка, не

обнаруживаетъ никакого дѣйствія на якутовъ, несмотря на небольшую численность этого народа, не превышающую и 200 т. Напротивъ, многія русскія поселенія, расположенныя вдали отъ границъ Иркутской губерніи, совершенно, такъ сказать, оякутились: отъ супружества съ якутками, которыя всѣ ловкія и работящія женщины, измѣнился русскославянскій типъ этихъ поселенцевъ, а отъ мясной пищи и отвычки отъ хлѣба, вслѣдствіе трудности доставать его, измѣнился и самый ихъ характеръ. Вліяніе якутовъ такъ сильно, что даже чиновники, принадлежащіе въ Сибири къ числу болѣе образованныхъ людей, въ Якутскѣ и въ другихъ сѣверныхъ городахъ Якутской области, не только съ якутами, но и между собою говорятъ по-якутски. Отъ русскихъ якуты заимствовали только обычай носить платье, тогда какъ прежде ходили окутавшись звѣриными шкурами, что и выработало ихъ крѣпкое, какъ бы закаленное въ холодѣ сложеніе. При морозѣ въ 45 гр. якутъ спитъ подъ открытымъ небомъ, прикрывъ только плечи и голову верхнею одеждою и заткнувъ шерстью носъ на столько чтобы оставалась возможность лишь слабого дыханія, а грудь при этомъ остается почти открытою.

Христіанство, введенное русскими между всѣми якутами, при маломъ числѣ духовенства, до сихъ поръ существуетъ у нихъ только номинально. Въ дѣйствительности они остаются по прежнему грубыми язычниками, признавая божественную силу всемогущей, по ихъ понятіямъ, природы; они боготворятъ ея проявленія въ солнцѣ, громѣ и молніи; исполняемые ими обряды шаманской вѣры для нихъ имѣютъ равносильное значеніе съ обрядами христіанскими.

Такимъ образомъ у якутовъ явилась религіозная двойственность и смѣсь языческихъ обрядовъ съ христіанскими таинствами, которыя изрѣдка совершаются заѣзжимъ священникомъ, иногда спустя цѣлые годы послѣ совершенія замѣняющаго ихъ, въ глазахъ якута, обряда языческаго. Изъ всего турецкаго племени якуты представляютъ единственный народъ, котораго не коснулось ученіе корана.

Глава VIII.

II. ФИНСКІЯ ПЛЕМЕНА.

На сколько народы турецко-татарскаго племени составляютъ переходъ отъ южныхъ индо-европейскихъ народовъ къ народамъ монгольской расы, на столько же народы финскаго или угорскаго племени, искони поселившіеся на сѣверѣ, по обѣ стороны Уральскаго хребта, составляютъ другой переходъ—отъ народовъ монгольской расы къ славянамъ, составляющимъ сѣверовосточную группу индо-европейскихъ народовъ. **Общія свойства финновъ.**

Родство финновъ съ монголами обнаруживается небольшими узкопрорѣзанными глазами, выдающимися скулами, мстительностію, свойственною азіатскимъ народамъ, и множествомъ гласныхъ въ языкѣ, которыя однакоже, не мѣшаютъ этому языку развиваться и не лишаютъ его нѣкоторой своеобразной гармоніи, слышной въ звучно-рифмованномъ стихѣ.

Финскія племена, нѣкогда заселявшія всѣ лѣсистыя мѣстности Волжскаго и Озернаго бассейновъ, большею частію давно утратили свою національность и совершенно слились съ русскими; но на сѣверѣ Ев. Россіи и на сѣверо-западѣ Сибири, среди дремучихъ лѣсовъ, куда позднѣе проникли русскіе промышленники,—финскіе народы, съ весьма небольшими исключеніями, по сію пору сохраняютъ характеристическія черты древнихъ финновъ, извѣстныхъ у русскихъ лѣтописцевъ подъ общимъ именемъ—**чудь**. Финнами назвали ихъ шведы отъ множества болотъ, лежащихъ на ихъ родинѣ, а слово **финнъ** на шведскомъ языкѣ значитъ—*житель болотъ*. Природа страны, въ которой поселились русскіе финны, и другія условія ихъ историческаго бытія—отразились въ нѣкоторыхъ общихъ имъ чертахъ характера и образа жизни. Дремучіе лѣса, въ которыхъ прежде они почти исключительно занимались звѣроловствомъ, пріучили ихъ къ одиночеству. Борьба съ суровою и бѣдною природою развила твердую настойчивость въ преслѣдованіи цѣли, переходящую иногда въ упрямство; весенніе морозы, часто губящіе посѣвы и лишающіе сѣятелей куска хлѣба, научили ихъ спокойно покоряться судьбѣ и терпѣливо переносить несчастія. Ранняя утрата независимости образовала склонность легко подчинятся властямъ и безропотно исполнять всѣ установленные ими законы.

По географическому размѣщенію, народовъ финскаго племени, живущихъ въ Россіи, можно раздѣлить на слѣдуюшія четыре группы: 1) *финновъ прибалтійскихъ*, 2) *финновъ приволжскихъ*, 3) *финновъ приуральскихъ* 4) *финновъ зауральскихъ*.

1. Финны прибалтійскіе.

1) Къ числу прибалтійскихъ финновъ относятся: а) *собственно финны* и *квены* б) *карелы* в) *чудь* г) *чухны* или *эсты* и д) *ливы*.

а) Собственно финны и квены.

а) **Собственно финны и квены**, называющіе себя **суомолайнами**, составляютъ сплошное народонаселеніе западной и южной части Финляндіи, перемѣшанное только у прибрежья Ботническаго и Финскаго заливовъ со шведами. Квены живутъ въ Улеоборгской губерніи и на сѣверѣ Вазаской; собственно финны — въ губерніяхъ Вазаской, Або-Бьернеборгской, Тавастгустской, Нюландской и въ западной части Выборгской. Народонаселеніе остальной Финляндіи состоитъ изъ кареловъ и лапландцевъ, а въ Выборгской губерніи между карелами водворились и русскіе.

Малое число мѣстъ, удобныхъ для обработки, и разъединеніе ихъ множествомъ озеръ, составляютъ причину отсутствія здѣсь большихъ сельскихъ обществъ и самобытности каждой отдѣльной семьи, живущей особнякомъ. Въ этомъ народѣ, поселившемся среди вѣковыхъ лѣсовъ, гранитныхъ утесовъ, живописно раскинутыхъ между озерами, крѣпче сохранились главныя племенныя свойства, чѣмъ у другихъ финскихъ народовъ, живущихъ вмѣстѣ или рядомъ съ русскими; здѣсь финны остались чистыми флегматиками, чуждыми пылкихъ страстей, которыя разгараются у нихъ только въ рѣдкихъ случаяхъ, и то развѣ подогрѣтыя виномъ, что, впрочемъ, тоже несвойственно большей части суомолайновъ. Трезвость, умѣренность во всемъ, а особенно въ пищѣ, и гостепріимство составляютъ отличительныя черты ихъ характера. Привычка упорно идти къ цѣли въ

житейскихъ потребностяхъ выработала у нихъ такой складъ ума, который любитъ во всемъ доискиваться истины, и развила склонность къ наукамъ математическимъ. Шведское шестисотлѣтнее владычество въ этой малодоступной странѣ не измѣнило характера и привычекъ обитателей внутренней Финляндіи, но отразилось только на прибрежномъ населеніи, гдѣ собственно водворились шведы; недружелюбныя отношенія къ нимъ, какъ къ господствующему народу, породили въ этой прибрежной части финскаго населенія нѣкоторую испорченость нравовъ, а большее развитіе промышленности сравнительно съ внутреннею Финляндіею, внесло въ ихъ жизнь довольство, доходящее у богатѣйшихъ изъ нихъ даже до нѣкоторой роскоши. Памятникомъ шведскаго владычества въ Финляндіи осталось повсемѣстное водвореніе въ этомъ народѣ протестантской вѣры, которою прониклись полудикіе финны и квены, отличающіеся особенною чистотою нравовъ. Протестантское духовенство, пріобрѣвшее между финнами огромное значеніе, вполнѣ воспользовалось религіозностью народа: оно беретъ съ него, подобно прежнему католическому духовенству, десятую долю всѣхъ доходовъ и, для упроченія своего вліянія, сильно развиваетъ въ народѣ религіозный фанатизмъ. Общественное устройство, основанное, при шведскомъ правительствѣ, на равенствѣ всѣхъ сословій передъ закономъ, сдѣлало финляндскаго крестьянина далеко не похожимъ на крестьянъ, надъ которыми лежалъ гнетъ крѣпостнаго права. Здѣсь крестьянинъ не унижается передъ богатымъ господиномъ, а преклоняется только передъ закономъ и безпрекословно исполняетъ требованія правительства. Онъ знаетъ хорошо свои права, и малѣйшее ихъ нарушеніе возбуждаетъ тяжбу. Сознавая свое нравственное достоинство, онъ требуетъ уваженія къ себѣ настолько же, насколько и самъ уважаетъ другихъ, и брань между финляндцами слышится чрезвычайно рѣдко.—Мужчины заимствовали одежду у шведовъ. Она состоитъ изъ длинной куртки, брюкъ, запрятанныхъ въ сапоги, жилета, большею частію краснаго, и фуражки или круглой шляпы съ широкими полями. Женщины сохранили древній національный костюмъ, отличающійся преобладаніемъ краснаго и отчасти синяго цвѣтовъ, и множествомъ металлическихъ и другихъ украшеній на головномъ уборѣ и на шеѣ. Земледѣліе идетъ у финляндцевъ съ большимъ трудомъ; въ хлѣбъ они принуждены бываютъ иногда примѣшивать древесную кору и сосновую заболонь; пекутъ его только два раза въ годъ, въ видѣ лепешекъ, которыя хранятся у нихъ въ избахъ на длинныхъ шестахъ подъ потолкомъ. Болѣе любимыя ихъ занятія, хорошо вознаграждающія трудъ,—рыбная ловля и скотоводство. Жителямъ прибрежья и шхеръ лоцманство доставляетъ значительный доходъ.

б) **Карелы** населяютъ всю восточную половину вел. княж. Финляндскаго, западную часть Олонецкой губерніи, прилегающую къ Финляндіи и къ Ладожскому озеру, сосѣднія части Архангельской губерніи, по бассейну рѣки Кеми до Корельскаго берега (на Бѣломъ морѣ), и кромѣ того, они живутъ деревнями между русскими, въ губерніяхъ Новгородской и Тверской. **б) Карелы.**

Тѣснимые въ старину съ одной стороны русскою колонизаціею, съ другой шведскою, карелы подчинились обоимъ народамъ; живущіе въ Финляндіи подпали подъ власть шведовъ и, подобно сосѣднимъ финнамъ, приняли впослѣдствіи протестантскую вѣру, гражданскую жизнь, костюмъ; стали говорить языкомъ, похожимъ на языкъ суомолайновъ, и слѣдовательно, сдѣлались вполнѣ похожими на собственно-финновъ. Всѣ другіе карелы, рано подчинившіеся вліянію русскихъ, приняли православіе и совершенно обрусѣли, а потому въ Финляндіи ихъ перестали даже называть карелами,—это имя сохранилось тамъ только за тѣми, которые жи-

вутъ вблизи русской границы, въ губерніяхъ Куопіоской и Выборгской, именно потому, что они сохранили свой прежній языкъ.

Въ глубинѣ лѣсовъ, занятыхъ русскими карелами, поселилось много раскольниковъ, которые распространили между ними расколъ, сохранившійся у большой части ихъ до сихъ поръ. Дремучіе лѣса и живописная природа, окружавшіе кареловъ, содѣйствовали сильному развитію ихъ фантазіи, которая еще въ давнія времена выразилась въ пѣсняхъ финскихъ пѣвцовъ и въ появленіи изъ ихъ среды множества колдуновъ и волшебниковъ, нѣкогда волновавшихъ новгородскую Русь. Теперь, при свѣтѣ христіанской вѣры, волшебники и колдуны исчезли, но въ русскомъ народѣ сохранилось повѣрье, что карелы не утратили прежнихъ способностей къ колдовству и занимаются будтобы до сихъ поръ этимъ дѣломъ. Между тѣмъ они, подъ вліяніемъ христіанства, образовали изъ себя честный, трудолюбивый и зажиточный народъ; богатство желѣзной руды въ Олонецкой губерніи съ давнихъ поръ развило между карелами кузнечество, которое теперь, независимо отъ земледѣлія, составляетъ ихъ главный промыселъ.—Общее число кареловъ въ Имперіи простирается до 800 тысячъ, но изъ нихъ только половина говоритъ карельскимъ языкомъ; этихъ кареловъ, не смѣшавшихся съ суомолайнами, въ Финляндіи менѣе 40 тысячъ. Хотя родиною кареловъ въ Россіи считается Олонецкая губернія, но въ ней ихъ не очень много. Несравненно больше ихъ въ Новгородской губерніи, въ Боровичскомъ уѣздѣ, по обѣ стороны Мсты, а въ особенности въ губерніи Тверской, въ уѣздахъ Новоторжскомъ, Бѣжецкомъ и Весьегонскомъ. Сюда они переселились, какъ плѣнные, во время войнъ со Швеціею.

в) Чудь. в) Небольшое племя, удержавшее за собою старинное русское названіе всѣхъ финскихъ племенъ—*чудь* живетъ въ лѣсистой мѣстности по обѣ стороны границы Новгородской и Олонецкой губерній, между южными берегами озеръ Ладожскаго и Онежскаго. Оно во всѣхъ отношеніяхъ похоже на кареловъ.

г) Чухны. г) Именемъ **чухонцевъ** русскіе называютъ — *ижору*, *водъ* и *эстовъ*.

Ижора и **водь** составляютъ немногочисленную группу финновъ, живущихъ на сѣверѣ Петербургской губерніи. *Ижора* собственно живетъ по берегамъ Невы, а *водъ*—вдоль берега Финскаго залива, до устья Луги. Оба эти народа, хотя уже 200 лѣтъ живутъ около русской столицы, но до сихъ поръ не обрусѣли. Какъ прежніе шведскіе подданные, они исповѣдуютъ протестантскую вѣру, сохранили оригинальный костюмъ женщинъ, отечественный языкъ, а если и говорятъ по русски, то очень дурно.

Отъ финновъ-суомолайновъ они отличаются большимъ богатствомъ, вслѣдствіе развитія у нихъ хлѣбопашества, въ особенности огородничества, доставляющаго имъ, по причинѣ близости столицы, большіе барыши. Скотоводство, тѣсно связанное съ этими промыслами, также доставляетъ имъ большой доходъ отъ продажи молочныхъ скоповъ, которыми чухонцы снабжаютъ многочисленное народонаселеніе Петербурга.

Эсты составляютъ земледѣльческій, но безземельный классъ въ Эстляндской и въ сѣверной половинѣ Лифляндской губерніи, и только небольшая ихъ часть, подобно русскимъ крестьнамъ-собственникамъ, живетъ въ Петербургской губерніи — въ уѣздахъ Ямбургскомъ и Гдовскомъ, и въ губерніи Псковской—у западныхъ

береговъ Псковскаго озера, на границѣ съ Лифляндіею. Протестантскую вѣру, подобно латышамъ, эсты приняли отъ нѣмцевъ—во времена водворенія на Балтійскомъ прибрежьи ордена Меченосцевъ.

Съ половины XVI вѣка, вмѣстѣ со всею Ливоніею, они подпали подъ власть шведовъ; но шведское правительство не стѣсняло правъ подчинившихся ему нѣмецкихъ бароновъ и не поставило эстовъ въ то независимое положеніе, въ которое были имъ поставлены, относительно шведскихъ дворянъ, финны-суомолайны. Сдѣлавшись со временъ Петра I русскими подданными, эсты по старому оставались крестьянами нѣмецкихъ бароновъ.

Съ уничтоженіемъ крѣпостнаго права во всей Россіи участь эстонскихъ крестьянъ не улучшилась, потому что они, подобно латышамъ, получили только личную свободу, безъ земли, раньше обнародыванія Высочайшаго манифеста 19-го февраля 1861 года.

При безплодной каменистой почвѣ Эстляндіи, эсты еще бѣднѣе латышей; не имѣя возможности арендовать земли, они всѣ вынуждены наниматься въ работники, такъ что матеріальное положеніе ихъ теперь хуже, чѣмъ было при крѣпостномъ правѣ. Хлѣбъ у нихъ всегда почти изъ одной мякины, а въ приваркѣ преобладаетъ сыворотка да козье молоко.—Костюмъ ихъ похожъ на латышскій.

д) **Ливы** и *корсь*, одноплеменные эстамъ и принадлежащіе къ числу древнѣйшихъ обитателей береговъ Рижскаго залива, теперь почти исчезли. Корсь слилась съ латышами, а изъ ливовъ сохранилась только небольшая группа въ числѣ 2000 душъ, на сѣверномъ берегу Курляндской губерніи, при началѣ Рижскаго залива, но и тѣ въ настоящее время отличаются отъ латышей только языкомъ, принадлежащимъ къ числу финскихъ нарѣчій. д) Ливы и корсь.

2. **Приволжскіе финны** живутъ по обѣ стороны средняго теченія Волги. Вмѣстѣ съ русскими и татарами, они заселяютъ боссейнъ Суры и низовья Камы и Вятки и, мѣстами, составяютъ сплошныя большія группы, а мѣстами—живутъ между русскими и татарами, въ отдѣльныхъ и небольшихъ деревняхъ. Къ числу ихъ относятся а) *черемисы*, б) *чуваши* и в) *мордва*. Общее ихъ число простирается до 1,700,000 (въ немъ черемисъ 260 т., чувашъ 670 т. и мордвы 770 тысячъ). 2. Приволжскіе финны.

а) **Черемисы** живутъ на лѣвой сторонѣ Волги, въ сѣверной части Казанской губерніи и въ сосѣднихъ частяхъ губерній Вятской и Костромской. Здѣсь они поселились почти сплошною массою и только немногія ихъ общества встрѣчаются отдѣльно въ Казанской губерніи и, весьма рѣдко, въ другихъ сосѣднихъ губерніяхъ, лежащихъ на лѣвой сторонѣ Волги. а) Черемисы.

Вѣроятно сосѣдство съ татарами и малоплодородная почва ихъ родины, нерасполагающая человѣка къ земледѣлію, породили ихъ прежній кочевой образъ жизни, послѣдствіемъ котораго осталось у черемисъ нѣкоторое стремленіе къ свободѣ и независимости, чего нѣтъ у другихъ

финскихъ народовъ. Они даже послѣ покоренія Казани не скоро подчинились русскимъ, и теперь слѣды прежняго кочеваго быта проявляются у нихъ отсутствіемъ всякой привязанности къ своей землѣ и къ дому. Часто цѣлое черемисское общество оставляетъ свою деревню и строится на новомъ мѣстѣ, а опустѣвшую деревню занимаютъ подобные имъ новые пришельцы. — Деревни черемисъ невелики; двѣ или три такія деревни составляютъ одно общество, которое владѣетъ землею сообща и всѣ доходы съ него дѣлитъ поровну. Собранный хлѣбъ, остающійся за удовлетвореніемъ домашнихъ потребностей, свозятъ къ старшинѣ, который его продаетъ и изъ полученныхъ денегъ пятую долю оставляетъ на уплату податей и себѣ за хлопаты, а все остальное дѣлитъ поровну между всѣми членами общины. Такой порядокъ, хотя мало поощряетъ каждаго отдѣльнаго черемиса къ усиленію земледѣльческаго труда, но за то замѣтно развилъ въ нихъ честность, такъ что воровство между ними стало почти не слыханнымъ преступленіемъ, за которое виновнаго они прежде обыкновенно сдавали въ солдаты. Такъ какъ охоту къ земледѣльческому труду не мало отбиваетъ у черемисъ и малоплодородная почва, то они легко мѣняютъ этотъ трудъ на разные другіе промыслы. Лѣтомъ многіе изъ нихъ, подобно башкирамъ, съ любовью предаются пчеловодству; зимой ходятъ на охоту за медвѣдями, волками, лисицами, бьютъ зайцевъ, бѣлокъ и куницъ, которыхъ много водится въ ихъ дремучихъ лѣсахъ; весною ткутъ рогожи, дѣлаютъ кулье, и все это сбываютъ казанскимъ торговцамъ.

Хотя большая часть черемисъ обращена въ православную вѣру и некрещеныхъ весьма немного, но они все еще держатся своей старинной языческой вѣры; въ тихомолку, въ глухихъ мѣстахъ, приносятъ жертвы и вѣрятъ своимъ жрецамъ, называемымъ коштанами, больше чѣмъ христіанскимъ священникамъ.

Коштановъ они считаютъ колдунами и обыкновенно выбираютъ ихъ въ общинные старшины. Всѣ черемисы, не исключая и некрещеныхъ, вѣруютъ въ единаго Бога, но полагаютъ, что каждый народъ долженъ покланяться ему по своему, и различіе религій для нихъ также естественно, какъ разнообразіе листьевъ и цвѣтковъ на растеніяхъ разныхъ породъ. О нравственныхъ понятіяхъ, которыя они выносятъ изъ своей религіи, можно судить по тѣмъ молитвамъ, съ которыми онѣ обращаются къ *Юмъ* (Богу). Для новорожденнаго ребенка черемисъ проситъ: „въ деньгахъ, хлѣбѣ, пчелахъ и скотѣ счастія дай! На птицъ и звѣрей счастія дай! Серебромъ и златомъ надѣли и счастія дай! Помоги государственныя подати заплатить! Дай счастья взять тройную цѣну за товаръ! Всѣ сокровища, какія есть на землѣ и во всемъ свѣтѣ, получить счастья дай!“ и т. д. Русскихъ и татаръ черемисы вообще не любятъ, они никогда не говорятъ порусски и стойкостію своего характера заставили всѣхъ своихъ русскихъ сосѣдей говорить почеремисски, вслѣдствіе чего нѣкоторые породнившіеся съ ними русскіе отчасти утратили свой народный типъ и очеремисились.—Черемисы еще во время борьбы съ русскими за свою независимость привыкли съ ужасомъ смотрѣть на русскихъ чиновниковъ и потому до сихъ поръ не любятъ русскихъ судовъ и всячески избѣгаютъ ихъ, хотя бы даже это стоило большихъ денегъ, до которыхъ, однако, всѣ черемисы очень жадны.

б) Чуваши. б) **Чуваши**, сосѣди черемисъ, живутъ на правомъ берегу Волги, въ Казанской же губерніи и въ прилежащей къ ней сѣверной полосѣ губерніи Симбирской. Внѣ этой мѣстности, въ которой они составляютъ почти сплошное населеніе, чуваши встрѣчаются еще небольшими группами: въ южной части Симбирской

губ., на сѣверѣ Саратовской и за Волгою—по обѣ стороны низовьевъ Камы, въ губерніяхъ Казанской и Самарской.

Физіономія чувашъ замѣтно отличается отъ другихъ финновъ и обнаруживаетъ въ нихъ значительную примѣсь татарскаго элемента. Поселившись на плодородной почвѣ Центральной возвышенности, въ сосѣдствѣ съ рускими, они сдѣлались хорошими земледѣльцами, у которыхъ все сельское хозяйство идетъ лучше, чѣмъ даже у сосѣднихъ имъ русскихъ крестьянъ. — Поля ихъ расчищены отъ камня; для стока лишней воды прорыты канавы. Разведеніе куръ, пчелъ и плантацій хмѣлю составляетъ ихъ любимое занятіе и доставляетъ имъ большія выгоды; куриныя яица они сбываютъ въ Казань на мыловаренные заводы и огромными партіями отправляютъ въ Петербургъ. Вслѣдствіе всего этого, чуваши живутъ зажиточно, но весьма воздержно, экономны до скупости и любятъ копить деньги. Сосѣдство русскихъ повліяло на нихъ гораздо больше, чѣмъ на черемисъ: всѣ они говорятъ порусски, въ школахъ успѣшно учатъ своихъ дѣтей русской грамотѣ, и чѣмъ богаче чувашъ, тѣмъ больше онъ стремится казаться русскимъ.

Хотя христіанство проникло къ чувашамъ только въ исходѣ прошлаго столѣтія, но оно привилось у нихъ довольно сильно.

Они уже почти забыли про свои священныя рощи, вырубили многія изъ нихъ, и только немногіе изъ стариковъ въ глубинѣ лѣсовъ до сихъ поръ еще приносятъ жертвы своему прежнему богу Тору. Остатки язычества сохранились у нихъ только при совершеніи обрядовъ свадебныхъ и похоронныхъ. Укорененное вѣками убѣжденіе, что загробная жизнь совершенно та же, что и на землѣ, поддерживаетъ у нихъ обычай класть въ могилу покойника съѣстные припасы и даже деньги, которыми зачастую пользуются ихъ русскіе сосѣди. Сосѣдство татаръ развило въ нихъ торговую дѣятельность и обычай праздновать, кромѣ христіанскаго воскресенья, мохамеданскую пятницу.

в) **Мордва** нигдѣ не живетъ сплошною массою; деревни ихъ разбросаны между русскими и татарскими деревнями на обширномъ пространствѣ, преимущественно по бассейну Суры и по теченію Мокши, въ губерніяхъ Казанской, Симбирской, Пензенской, на сѣверѣ Саратовской и, отчасти, въ Нижегородской и Тамбовской. За Волгою мордовскія деревни встрѣчаются только на сѣверѣ Самарской губерніи.—Этотъ народъ болѣе обрусѣлъ, чѣмъ всѣ другіе приволжскіе финны. Слѣдовъ язычества у него почти не осталось. Хотя мордва и не забыли своего языка, но всѣ болѣе или менѣе говорятъ по-русски и, вѣроятно, скоро совсѣмъ сольются съ русскими. Немногіе изъ нихъ, живущіе вдали отъ русскихъ, между татарскими деревнями, отатарились. **в) Мордва.**

Изъ прежнихъ обычаевъ у мордвы сохранились весьма немногіе; сохранился еще своеобразный національный женскій костюмъ, который шьется непремѣнно изъ бѣлаго холста и вышивается красною шерстью на груди, плечахъ, рукавахъ и на подолѣ; сохранилась также привычка къ грязной домашней жизни, особенно зимою, когда они въ одной курной избѣ живутъ вмѣстѣ съ свиньями и телятами. Земледѣліе у нихъ идетъ весьма успѣшно, а пчеловодство, также какъ и у другихъ приволжскихъ одноплеменниковъ ихъ, любимое занятіе.

3) Финны приуральск.

3) Къ числу приуральскихъ финновъ относятся: а) *пермяки*, б) *вотяки* и в) *зыряне*. **Вотяки**, составляющіе самый многочисленный народъ въ этой группѣ, въ числѣ 235 т. населяютъ восточную половину Вятской губерніи, за рѣкою Вяткою; **пермяки** въ числѣ 60 тысячъ живутъ въ Пермской губерніи, въ долинахъ Камы и Колвы; а **зыряне**, число которыхъ немного меньше 100 т., разбросаны на обширномъ пространствѣ по бассейну Вычегды и верхней Печоры, въ восточной части Вологодской и Архангельской губерній и въ сѣверныхъ частяхъ губерній Вятской и Пермской. Всѣ эти обитатели дремучихъ лѣсовъ, разросшихся на западномъ склонѣ Урала и Сѣверныхъ Уваловъ, давно уже обрусѣли. Охота за пушнымъ звѣремъ составляетъ ихъ общій характеристическій промыселъ. Православіе хотя и распространено между ними еще въ XIV вѣкѣ ростовскимъ іеромонахомъ Стефаномъ, но пермяки до сихъ поръ не свыклись съ христіанствомъ и многіе изъ нихъ во всю жизнь только два раза бываютъ въ церкви: разъ при крещеніи и разъ при вѣнчаніи. Вотяки хотя и посѣщаютъ храмы Божіи и охотно исполняютъ всѣ уставы православной церкви, но отъ прежняго язычества до сихъ поръ крѣпко сохранили вѣру въ злыхъ лѣсныхъ духовъ (лѣшихъ), часто прибѣгаютъ къ колдовству и вообще отличаются глубокимъ суевѣріемъ.

а) Вотяки.

Вотяки болѣе обрусѣли, чѣмъ всѣ другіе пріуральскіе финны; наружностію же похожи на всѣхъ своихъ одноплеменниковъ и замѣтно отдѣляются отъ русскихъ по низкому росту, сутуловатости, приплюснутому носу съ широкими ноздрями, широкому рту и бѣлокурымъ, часто даже рыжимъ волосамъ. Они отличаются весьма кроткимъ нравомъ, невозмутимымъ спокойствіемъ и трудолюбіемъ. Малоплодородная почва южнаго склона Уваловъ не располагаетъ ихъ къ хлѣбопашеству; посѣвы хлѣбовъ не удовлетворяютъ ихъ потребностей, такъ что имъ приходится въ хлѣбъ примѣшивать древесную кору. Для улучшенія средствъ къ жизни, они ходятъ въ заработки на заводы и тамъ гораздо лучше русскихъ исполняютъ наиболѣе черныя и тяжелыя работы, требующія терпѣнія, акуратности и особенной добросовѣстности. Пчеловодство, разведеніе лошадей мелкой породы, извѣстныхъ подъ именемъ вятокъ, и домашней птицы— гусей и утокъ, служатъ имъ любимыми занятіями. Сосѣдніе лѣса доставляютъ имъ матеріалъ для производства чашекъ, ложекъ и разной простой деревянной посуды, которую они въ огромномъ количествѣ сбываютъ на нижегородскую ярмарку. Въ послѣднее время у нихъ сильно развилось мебельное производство, поддерживаемое большими заказами изъ Москвы. Добытыя деньги они также крѣпко берегутъ, какъ и чуваши, и также какъ у чувашъ, эта бережливость переходитъ у нихъ въ скупость.

б) Пермяки.

б) Изъ всѣхъ финскихъ народовъ пермякъ, древніе *біармяне*, замѣчательны тѣмъ, что въ прежнія времена составляли благоустроенное государство, которое вело торговлю съ Новгородомъ серебромъ и другими дорогими металлами. Съ утратою независимости во второй половинѣ XV вѣка (при Іоаннѣ III), пермяки стали мирно заниматься земледѣліемъ, которое, по той же причинѣ какъ и у вотяковъ, мало вознаграждаетъ ихъ трудъ. Главный источникъ ихъ дохода составляютъ отхожіе промыслы. Также какъ и вотяки, они старательно и съ большимъ терпѣніемъ работаютъ на горгорныхъ и соляныхъ заводахъ, добывая хорошія деньги, и живутъ зажиточно.

в) Зыряне

Зыряне, отдѣленные отъ вотяковъ и пермяковъ главнымъ гребнемъ Сѣверныхъ Уваловъ, раздѣляющихъ бассейнъ Камы отъ бассейновъ Сѣверной Двины и Печоры, отличаются отъ своихъ бѣлокурыхъ соплемен-

никовъ темными волосами и черными зоркими глазами. Поселившись въ странѣ, гдѣ свирѣпствуетъ долгая и суровая зима, а жаркая лѣтняя пора ограничивается нѣсколькими недѣлями, зыряне могутъ сѣять только яровые хлѣба, но и тѣ, при раннихъ морозахъ, часто не успѣваютъ вызрѣвать.

Такимъ образомъ народъ этотъ, живя лишь въ началѣ полосы хлѣбопашества, не находитъ, конечно, въ этомъ занятіи достаточнаго удовлетворенія всѣхъ своихъ потребностей. Дремучіе лѣса, богатые куницами и разнымъ другимъ пушнымъ звѣремъ, доставляютъ имъ болѣе прибыльныя средства къ жизни, но способы добыванія звѣря у зырянъ не одинаковы; въ этомъ отношеніи ихъ можно раздѣлить на двѣ группы: *зырянъ двинскихъ* и *зырянъ печорскихъ*.

Двинскіе зыряне, живущіе по Вычегдѣ и по верховьямъ Печоры, зимою, взявши ружья и закинувъ за спину кошели съ сухарями, по двое и по трое отправляются на нѣсколько мѣсяцевъ въ дремучій лѣсъ на охоту. Если въ темную ночь охотники не набредутъ на промысловую избушку, то ночуютъ у толстыхъ древесныхъ пней, подъ прикрытіемъ высокихъ сугробовъ снѣга, оставляющихъ около самыхъ пней небольшіе промежутки. Промысловыя избушки служатъ для нихъ лучшимъ и спасительнымъ убѣжищемъ. Сложенныя подобными имъ звѣроловами изъ необструганныхъ деревьевъ и снабженныя, вмѣсто печи грудою булыжнаго камня, накаливаемаго разложеннымъ огнемъ, эти избушки, изрѣдка разбросанныя среди лѣсовъ всей сѣверной Россіи, часто избавляютъ отъ неминуемой смерти охотниковъ, которые находятъ въ нихъ себѣ теплый ночлегъ, и за то каждый, воспользовавшійся этимъ неприхотливымъ пріютомъ, считаетъ священнымъ долгомъ, уходя, оставить подъ образомъ немного сухарей, съ мыслью, что они, можетъ быть, спасутъ отъ голодной смерти другаго заблудившагося и издержавшаго свои припасы охотника. Главною пищею во время охоты имъ служатъ рябчики и тетерева, а предметъ охоты составляютъ преимущественно бѣлки, которыя огромными стаями перекочевываютъ въ этотъ край изъ Сибири. Кромѣ того, охотники зыряне бьютъ куницъ, лисицъ, горностаевъ и медвѣдей. Развитый, мѣткій глазъ дѣлаетъ изъ нихъ отличныхъ стрѣлковъ, которые бьютъ звѣрка не иначе какъ въ носъ, чтобы не портить шкурки, а испортивъ шкурку неловкимъ выстрѣломъ, охотникъ броситъ самаго дорогого звѣря, чтобы только не подвергнуться нескончаемымъ ѣдкимъ насмѣшкамъ товарищей. Отважность многихъ смѣльчаковъ часто доходитъ до того, что съ однимъ ножемъ и рогатиной, въ одиночку, отправляются они на матераго медвѣдя: но эта охотницкая удаль нерѣдко оканчивается тѣмъ, что оставленная семья весь свой вѣкъ ждетъ и не дождется возвращенія хозяина.

Печорскіе зыряне, поселившіеся у окраины лѣсовъ на р. Ижмѣ, лѣвомъ притокѣ Печоры, въ сосѣдствѣ съ самоѣдами, теперь живутъ на счетъ этого еще совершенно дикаго народа. Въ далекій путь они отправляются не съ ружьемъ и не съ одними сухарями, а съ подводой нагруженною бочкою водки, за которую ловко и льстиво выманиваютъ у дикарей звѣриныя шкуры, оленей, а часто и все достояніе. Такимъ путемъ печорскіе зыряне стали народомъ весьма зажиточнымъ и, въ этомъ отношеніи, рѣзко отличаются отъ всѣхъ своихъ сосѣдей одноплеменниковъ.

3) Къ числу зауральскихъ финновъ относятся а) *вогулы* и *остяки*. 3) Зауральскіе финны.

Вогулы, въ числѣ только 7 тысячъ душъ, живутъ узкою полосою среди дремучихъ лѣсовъ, покрывающихъ оба склона Сѣвернаго Урала, вплоть до южной окраины тундръ, и входятъ въ составъ народонаселенія гористыхъ частей губерній Архангельской, Вологодской, Тобольской и Пермской. Обнаженные утесы горъ и суровый климатъ Сѣвернаго Урала отнимаютъ у нихъ всякую возможность заниматься земледѣліемъ, а густые, богатые пушнымъ звѣремъ лѣса располагаютъ къ звѣроловству, которое, а) Вогулы.

поэтому, стало либимымъ и исключительнымъ занятіемъ вогуловъ.

Не извлекая ничего изъ мѣстной почвы, они ничѣмъ не связаны съ нею, и потому, преслѣдуя звѣря, вѣчно бродятъ съ мѣста на мѣсто со всѣми семьями, скотомъ и пожитками. Низменныя долины, покрытыя болотами, никогда не бываютъ мѣстомъ ихъ стоянокъ; напротивъ, они избираютъ болѣе сухія тайболы, среди которыхъ, въ лѣсной чащѣ, ставятъ себѣ юрты, слаживая ихъ на скоро изъ древесной коры. Такія временныя селенія вогуловъ, состоящія не болѣе какъ изъ трехъ или четырехъ юртъ, обыкновенно ставятся на разстояніи 15-ти или 20-ти верстъ одно отъ другаго, чтобъ дымъ отъ жилья не тревожилъ дикаго звѣря. Такая уединенная жизнь среди утомительно-однообразной природы Сѣвернаго Урала, образовала изъ вогуловъ совершенныхъ дикарей, которые по развитію стоятъ значительно ниже всѣхъ другихъ народовъ финскаго племени.

Христіанство еще не коснулось ихъ религіозныхъ понятій: вогулы до сихъ поръ грубые язычники; они покланяются идоламъ, главный представитель которыхъ—огромный деревянный истуканъ, увѣшанный дорогими звѣриными шкурами, въ окрестностяхъ Пелыма, Тобольской губерніи. Ихъ жрецы и колдуны, называемые шаманами, — какъ и у всѣхъ сибирскихъ народовъ, исповѣдующихъ шаманскую вѣру,—ловко обманываютъ и обираютъ народъ и тщательно поддерживаютъ въ немъ грубое невѣжество.

б) Остяки. б) **Остяки**, въ числѣ 23 тысячъ, составляютъ значительную часть наронаселенія всей Тобольской губерніи и сѣверной половины губерніи Томской. Слово *остякъ*, означающее туземецъ, само указываетъ, что людей, носящихъ это имя, слѣдуетъ считать аборигенами сѣверной части Обскаго бассейна.

Природа этой мѣстности, состоящей изъ обширныхъ низменныхъ и болотистыхъ равнинъ, покрытыхъ лѣсомъ и озерами и прорѣзанныхъ множествомъ рѣкъ, богатыхъ рыбою, сложила характеръ остяковъ, указала имъ, въ природныхъ промыслахъ, средства для существованія и тѣмъ опредѣлила самый образъ ихъ жизни. Жизнь среди дремучихъ лѣсовъ, обильныхъ водою, пріучила остяковъ не бояться звѣря и опасностей на водѣ, но отъучила отъ другихъ людей: передъ другими людьми они робки, подобно многимъ дикимъ животнымъ, которыя, не понимая своей силы, или бѣгутъ отъ человѣка, или совершенно подчиняются его волѣ. Въ эту лѣсную глушь еще не проникло ни христіанство, ни русская цивилизація.

Остяки, подобно вогуламъ, до сихъ поръ остаются грубыми, суевѣрными язычниками; но зато ихъ не коснулись и тѣ пороки, которые обыкновенно развиваются въ людяхъ при первомъ внѣшнемъ прикосновеніи цивилизаціи. Они чрезвычайно простодушны, между собою живутъ какъ братья, безотчетно вѣрятъ другъ другу и не знаютъ обмана.

Въ жилищахъ ихъ нѣтъ ни замковъ, ни затворовъ; пожитки, безъ всякой сторожи, оставляются среди лѣсовъ и тундръ подъ храненіемъ одной природы; воровство у нихъ—неслыханное дѣло. Въ рабочую пору они чрезвычайно трудолюбивы, но когда пройдетъ пора работъ и наступятъ длинныя зимнія ночи, тогда вся ихъ энергія исчезаетъ: остякъ вдругъ становится вялъ и лѣнивъ.

Главные продукты обширной страны, населенной остяками,— рыба и пушные звѣри. Они-то и сдѣлались главными предметами ихъ богатства, а рыболовство и охота—ихъ почти исключительными промыслами. Разнородность этихъ занятій, при невозможности заниматься хлѣбопашествомъ въ большей части занимаемой остяками мѣстности, обрекли ихъ на полукочевой образъ жизни. По веснѣ, когда рѣка Обь, чтимая остяками больше всѣхъ боговъ, послѣ разлива войдетъ въ берега, они стекаются на берегъ этой рѣки и на мѣстахъ наиболѣе удобныхъ для рыбной ловли раскидываютъ свои юрты. Въ позднюю осень, когда вода въ рѣкѣ поднимается, они уходятъ на свои постоянныя зимовки, расположенныя среди лѣсовъ, вблизи меньшихъ рѣкъ, чтобы и въ это время кормиться рыбою, составляющею для нихъ лучшую пищу.

Но рыбная ловля въ зимнее время становится занятіемъ стариковъ, женщинъ и дѣтей, а большая часть зрѣлыхъ и здоровыхъ мужчинъ, подобно двинскимъ зырянамъ, отправляются въ лѣсъ на охоту. Но не смотря на обильный ловъ красной рыбы и краснаго пушнаго звѣря, остяки вообще бѣдны: сдѣлавъ привычку къ хлѣбу, табаку и другимъ предметамъ, ставшимъ теперь уже необходимыми въ ихъ жизни, они пріобрѣтаютъ ихъ, въ обмѣнъ за свои продукты, у русскихъ промышленниковъ, у которыхъ и остаются, какъ честные и добродушные люди, вѣчно въ долгу, такъ что всего, добытаго годовымъ трудомъ, остяку никогда не хватаетъ на удовлетвореніе его скромныхъ потребностей. На сѣверѣ Тобольской губерніи, гдѣ лѣса начинаютъ смѣняться тундрами, къ рыбному и звѣриному промысламъ у остяковъ примѣшивается оленеводство. Тамъ болѣе зажиточные остяки, владѣющіе огромными стадами оленей, въ лѣтнюю, особенно прибыльную для нихъ пору, раздѣляютъ свои семьи и работниковъ на двѣ партіи: одна идетъ на рыбный промыселъ, другая направляется въ тундру за оленями. Наконецъ — остяки, живущіе рядомъ съ русскими, вблизи южной границы обскихъ лѣсовъ, по теченію Иртыша и Тоболя, гдѣ лѣса рѣдѣютъ, и мѣстность, образующая переходъ къ степнымъ пространствамъ юго-западной Сибири, становится удобною для обработки,— занимаются, кромѣ рыболовства и охоты, хлѣбопашествомъ и извозомъ; они живутъ въ хорошо выстроенныхъ деревняхъ, приняли православіе и, однимъ словомъ, совершенно обрусѣли.

Глава IX.

III. МОНГОЛО - МАНДЖУРСКОЕ ПЛЕМЯ.

Народы монголо-манджурскаго племени суть главные представители монгольской расы, отечество которой есть Тибето-Монгольская возвышенность. Въ Россійской имперіи народы этого племени всѣ составляютъ туземное населеніе восточной Сибири и только калмыки, выйдя изъ глубины средней Азіи, проникли на западъ до береговъ Дона и до подножій Кавказскихъ горъ. Къ этому племени, кромѣ *калмыковъ*, въ Россіи принадлежатъ: *буряты, собственно монголы, тунгузы, ламуты, гиляки, гольды и курильцы.*

Калмыки, потомки гунновъ, живутъ въ Россійской имперіи двумя группами. Западная поселилась въ степныхъ пространствахъ, 1. Калмыки.

разстилающихся между Волгою, Дономъ и Кумою; здѣсь они населяютъ южную половину Астраханской губерніи, большую часть губерніи Ставропольской и юговосточную часть области Войска Донскаго, составляя въ послѣдней такъ называемыя *калмыцкія сотни*. Восточная группа живетъ въ Сибири, на югѣ Томской губерніи, въ долинахъ Алтайскихъ горъ. Обѣ группы численностью почти одинаковы: въ европейской считается немного болѣе 90 т. душъ, въ сибирской — 80 т., а слѣдовательно всѣхъ калмыковъ немного болѣе 170 т. душъ,

Они сохранили во всей чистотѣ всѣ наружные признаки народовъ монгольской расы, отличающихся желтовато-грязнымъ цвѣтомъ кожи, приплюснутымъ носомъ, широкимъ ртомъ съ толстыми, какъ бы опухшими губами; выдающимися скулами; вкось прорѣзанными узкими, но зоркими глазами, привыкшими ясно различать далекіе предметы въ степи; узкими бровями, обрисовывающими какъ бы припухшія вѣки; рѣдкими черными волосами, заплетенными у мужчинъ въ одну косу; тонкими повислыми усами и рѣдкою черною бородою. Ростомъ калмыки невысоки, сложеніемъ широкоплечи и мускулисты; ловкость въ движеніяхъ выработана у нихъ наѣздничествомъ, къ которому они привыкаютъ съ ранняго дѣтства.

Въ степяхъ Астраханской и Ставропольской губерній, совершенно похожихъ на степи средней Азіи, сама природа не даетъ имъ возможности заниматься земледѣліемъ и сохраняетъ въ нихъ всѣ свойства кочеваго народа. Дѣлятся они на роды, образующіе отдѣльныя общины, управляемыя старшинами, а всѣ вмѣстѣ безпрекословно повинуются хану, который избирается изъ родовыхъ старшинъ и утверждается въ этомъ званіи Государемъ Императоромъ. Власть хана, какъ у всѣхъ патріархальныхъ народовъ, ограничена только обычаями, и воля его для каждаго калмыка есть законъ. Главная и постоянная ставка хана расположена на берегу Волги, близъ Краснаго Яра. Независимо отъ ихъ національнаго управленія, русское правительство, подчинившее калмыковъ законамъ имперіи, примѣненнымъ, однако, къ ихъ образу жизни, обычаямъ и религіознымъ понятіямъ, учредило у нихъ русскихъ приставовъ, живущихъ въ степи, въ постоянныхъ улусахъ и называемыхъ улусными попечителями, которые подчинены главному попечителю и центральному управленію калмыцкимъ народомъ. Это управленіе находится въ Астрахани.

Богатство калмыковъ опредѣляется преимущественно количествомъ верблюдовъ, лошадей, рогатаго скота и овецъ; число послѣднихъ простирается у нихъ до 3 милліоновъ головъ. Каждая калмыцкая община кочуетъ отдѣльно отъ другихъ, снимается съ мѣста и останавливается по распоряженію своего старшины. При наступленіи перекочевки лагерь калмыцкой общины, состоящій изъ разбитыхъ кибитокъ, въ полчаса навьючивается на верблюдовъ. Двухъ верблюдовъ вполнѣ достаточно, чтобы поднять всѣ пожитки цѣлаго семейства, считая тутъ и дѣтей, усаженныхъ въ корзины, привѣшенныя къ вьюкамъ. Верблюды съ вожаками отправляются впередъ; за ними слѣдуетъ скотъ, который гонятъ женщины; а замыкаютъ шествіе, въ видѣ конвоя, мужчины верхами на лошадяхъ. Дойдя до мѣста, отъ природы удобнаго для пастбища, или приготовленнаго для того посредствомъ наводненія мѣстности запруженною рѣкою, калмыцкая община

останавливается, и въ полчаса опять возникаетъ лагерь въ прежнемъ его видѣ. Всѣ тяжелыя работы домашней жизни у калмыковъ лежатъ на женщинахъ; онѣ ставятъ и снимаютъ кибитки, ходятъ за скотомъ; ткутъ ковры, дѣлаютъ войлоки, вьютъ веревки и няньчатъ дѣтей; все дѣло мужчинъ въ домашней жизни ограничивается наблюденіемъ за скотомъ, а преимущественно за лошадьми. На Дону калмыки, наравнѣ съ казаками, обязаны нести казачью службу, взамѣнъ которой часто даютъ имъ должность войсковыхъ табунщиковъ; нерѣдко также ихъ, какъ людей опытныхъ въ дѣлѣ коневодства, нанимаютъ въ конюхи и табунщики на частные конскіе заводы. Не смотря, однако, на всю силу привычки къ кочевой жизни, сосѣдство русскихъ и вліяніе приставовъ подѣйствовали на нѣкоторую часть калмыцкаго народа до того, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, удобныхъ для обработки, эти исконные кочевники рѣшились, наконецъ, разстаться съ своимъ прежнимъ образомъ жизни. Вслѣдствіе этого, въ рѣчныхъ долинахъ, достаточно орошенныхъ, рядомъ съ русскими деревнями, появились калмыцкія, въ которыхъ осѣдлое калмыцкое населеніе занимается уже земледѣліемъ, а въ свободное время—разными мастерствами, между которыми преобладаетъ мастерство шорное: они хорошо дѣлаютъ сѣдла и лошадиную сбрую.

Религія у калмыковъ ламайская, составляющая одну изъ отраслей вѣры буддической, получившей начало на Индунстанѣ въ VII вѣкѣ до Р. Х.

Ученіе Будды совмѣщаетъ вѣру въ единое верховное существо съ обожаніемъ разныхъ силъ природы; но оно же полагаетъ въ основаніе человѣческой жизни любовь къ ближнему, предписываетъ многія правила чистѣйшей нравственности и отвергаетъ раздѣленіе народа на касты, выработанное въ Индіи браминскою вѣрой и уничтожающее всякую возможность нравственнаго и матеріальнаго усовершенствованія индусовъ. Впрочемъ, болѣе чистыя стороны буддическаго ученія давно уже исчезли почти у всѣхъ его послѣдователей, а тѣмъ болѣе у калмыковъ, отличающихся малымъ умственнымъ развитіемъ вслѣдствіе ихъ кочевой, почти патріархальной жизни. Осталась у нихъ не вѣра, а привязанность къ божкамъ, которыхъ они возятъ съ собою и устанавливаютъ, по обычаю, на сундукахъ, съ полнымъ къ нимъ благоговѣніемъ, да еще крѣпко вкоренилась безотчетная вѣра въ духовенство, въ которомъ они признаютъ частицу божества и которое, пользуясь общимъ довѣріемъ, подобно шаманамъ, обманываетъ и обираетъ народъ и старается всячески поддерживать его суевѣріе и невѣжество. Верховный жрецъ калмыковъ—*лама*, прежде назначался Далай—ламою, главою всей буддической вѣры, а въ настоящее время калмыцкій лама уже назначается Государемъ Императоромъ, безъ всякихъ сношеній съ Далай-ламою. Все многочисленное калмыцкое духовенство дѣлится на четыре разряда: высшее (бахаусы), среднее наиболѣе вліятельное (гелюнги), помощниковъ при богослуженіи (гецулы) и пѣвчихъ съ музыкантами (модчи). Теперь, для огражденія легковѣрнаго народа отъ корыстолюбія этого класса, правительство опредѣлило штаты калмыцкаго духовенства, а прежде оно составляло пятую часть всего народа. Не смотря, однако-же, на вредное вліяніе калмыцкаго духовенства, въ народѣ этомъ уцѣлѣли многія хорошія качества: они вѣрны данному слову, покорны, почтительны къ старикамъ, гостепріимны; нанявшись въ работники, работаютъ неутомимо; въ свободное время любятъ пѣть, плясать и играть на своихъ незатѣйливыхъ инструментахъ; забавляются наѣздничествомъ и соколиною охотою. Съ другой стороны, отъ праздной жизни у многихъ изъ нихъ развилась страсть къ азартнымъ играмъ, пьянству, а частію даже и къ воровству.

Сибирскіе калмыки, поселившіеся въ плодородныхъ долинахъ Алтайскихъ горъ, богатыхъ лѣсомъ, вслѣдствіе вліянія на нихъ гор-

ной природы и сосѣдства русскихъ, тоже начинаютъ свыкатся съ осѣдлостію. Подобно башкирамъ, большая часть ихъ живетъ зимою въ деревянныхъ избахъ и только лѣтомъ выходитъ на кочевку въ окрестности своего зимняго жилья. Хотя господствующая вѣра сибирскихъ калмыковъ та же, что и у европейскихъ, но здѣсь нѣкоторые изъ нихъ, подъ вліяніемъ русскихъ проповѣдниковъ, сдѣлались уже христіанами; другіе, отъ сосѣдства съ татарами, впали въ мохамеданство.

2. Буряты. 2) **Буряты** живутъ кругомъ озера Байкала, въ Иркутской губерніи и Забайкальской области. По наружности и образу жизни они похожи на калмыковъ; бритую свою голову покрываютъ высокою коническою шапкою съ длинною шелковою кистью на верхушкѣ. На маковкѣ оставляютъ длинную прядь волосъ, которую, подобно китайцамъ, заплетаютъ въ одну косу. Буряты Иркутской губерніи, живущіе въ гористой мѣстности, довольно рѣзко отличаются отъ забайкальскихъ бурятъ. Первые, довольствуясь природою своихъ долинъ, выстроили себѣ деревянныя восьмиугольныя зимовки и только лѣтомъ живутъ въ войлочныхъ шатрахъ, занимаются хлѣбопашествомъ, хорошо удобряютъ и орошаютъ поля, а въ свободное время ходятъ на заработки въ Иркутскъ и охотно промышляютъ кузнечествомъ. Но малая населенность этой части Россіи и недостаточное развитіе тамъ торговли до сихъ поръ мало представляютъ средствъ къ полному благосостоянію осѣдлаго земледѣльца: хлѣба и мяса у него вдоволь, но весьма ощутителенъ недостатокъ въ предметахъ мануфактурной промышленности. Гораздо богаче живутъ забайкальскіе буряты, кочующіе на степномъ плоскогорьи, лежащемъ между Байкальскими горами и Яблоновымъ хребтомъ. У нихъ много разнаго скота, много дорогихъ мѣховъ; рѣки доставляютъ имъ много рыбы; близость Кяхты облегчаетъ обмѣнъ ихъ товаровъ на чай, шелковыя матеріи и другіе необходимые въ ихъ жизни предметы.

Въ убранствѣ ихъ юртъ, въ одеждѣ и оружіи видно полное довольство и даже роскошь; не въ рѣдкость у нихъ и шелковые халаты, часто подбитые соболемъ, и оружіе украшенное серебрянною насѣчкою. Дѣлятся буряты, подобно калмыкамъ, на общины или роды, управляемые старшинами, изъ которыхъ трое выбираются въ князья, утверждаемые въ этомъ званіи генералъ-губернаторомъ Восточной Сибири. Судятся они своимъ народнымъ судомъ и только за уголовныя преступленія, какъ то: за бунтъ, грабежъ, убійство и поддѣлку фальшивой монеты подлежатъ суду на основаніи уголовныхъ законовъ имперіи. Правительство, пользуясь ихъ природными способностямя—любовью къ наѣздничеству, зоркимъ глазомъ и острымъ слухомъ, образовало изъ нихъ нѣсколько казачьихъ полковъ, употребляемыхъ для разъѣздовъ, какъ внутри страны, такъ и на границѣ, для преслѣдованія бѣглыхъ каторжниковъ, которыхъ не любятъ буряты и за которыми они охотятся какъ за краснымъ звѣремъ.

Большая часть осѣдлыхъ бурятъ обращена въ христіанство, но кочевники до сихъ поръ буддисты.

Жрецы ихъ, называемые *ламами*, не такъ вредно вліяютъ на народъ, какъ у калмыковъ. Они ихъ учатъ читать по-тибетски, для пониманія

священныхъ книгъ и богослуженія, отправляемаго на тибетскомъ языкѣ; вслѣдствіе этого буряты честнѣе калмыковъ; они не воры, пьянство между ними довольно рѣдко; но также какъ и другіе кочевники, они лѣнивы и всѣ трудныя работы взваливаютъ на женщинъ.

Собственно монголы или **калки**, въ числѣ только пяти тысячъ, живутъ въ Забайкальской области, вблизи китайской границы; остальные ихъ соплеменники кочуютъ въ предѣлахъ Китайской имперіи, на окраинахъ пустыни Гоби. Этотъ народъ можно считать представителемъ народовъ мангольской расы. **3. Собственно монголы.**

Кромѣ тѣхъ наружныхъ признаковъ, которыми отличаются калмыки и буряты, въ нихъ, больше чѣмъ у другихъ народовъ этой расы, замѣтно четырехугольное очертаніе лица, костянистость широкоплечаго туловища и короткія ноги, обыкновенно кривыя отъ постоянной, съ ранняго дѣтства, верховой ѣзды. Все богатство монгола, представляющаго типъ степнаго наѣздника, состоитъ въ скотѣ. Продукты скотоводства служатъ имъ исключительною пищею, а изъ растительныхъ продуктовъ они употребляютъ только кирпичный чай. Религія у нихъ также буддическая.

4) Въ числѣ только 70 тысячъ, **тунгузы** раскинулись на обширномъ пространствѣ Восточной Сибири отъ Енисея до береговъ Амура. Только изъ широкихъ рѣчныхъ долинъ внутренней части Ленскаго бассейна ихъ вытѣснили якуты. За Амуромъ, въ въ Китайской имперіи, и у нашего прибрежья Японскаго моря живутъ тѣ же тунгузы, называемые тамъ **манджурами**. **4. Тунгузы.**

Русское владычество надъ сибирскими тунгузами было распространено казаками (въ 1643 г.) почти одновременно съ водвореніемъ манджуровъ въ Китаѣ. Послѣдніе хотя и сдѣлались въ Китаѣ господствующимъ народомъ, посадили на китайскій престолъ манджурскую династію и заняли всѣ высшія государственныя должности, но, подъ вліяніемъ благословенной природы и китайской цивилизаціи, сдѣлались тамъ совершенными китайцами.—Въ Россіи, оставшись на родинѣ, среди лѣсной глуши, въ которую, по отдаленности ея отъ центра русской жизни, по суровости ея климата, еще мало проникла русская промышленная колонизація, тунгузы сохранили свой природный образъ жизни, свои нравы, обычаи и религію.

Сама природа ихъ родины отчасти разнообразитъ ихъ промыслы. На крайнемъ сѣверѣ, среди тундръ, они занимаются оленеводствомъ; у береговъ сибирскихъ рѣкъ кормятся рыбною ловлею; на югѣ Забайкалской области, въ Нерчинскихъ горахъ, и въ Амурской области, гдѣ въ рѣчныхъ долинахъ и на высокихъ площадяхъ разстилаются тучныя пастбища, тунгузы занимаются скотоводствомъ и пасутъ большія стада лошадей и рогатаго скота; наконецъ — на всемъ этомъ обширномъ пространствѣ дремучіе лѣса, богатые дорогимъ пушнымъ звѣремъ, развили у нихъ страсть къ охотѣ и сдѣлали звѣриную ловлю главнымъ источникомъ ихъ народнаго багатства. Преслѣдуя постоянно дорогого звѣря, они до такой степени свыклись съ бродячею жизнью, что стоянка на одномъ мѣстѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней для нихъ невыносима.

Заболѣвшій тунгузъ никогда не останется лѣчиться въ русскомъ поселеніи: онъ убѣжденъ, что оставшись на мѣстѣ, онъ навѣрное умретъ съ тоски, прежде чѣмъ излѣчится отъ дѣйствительной болѣзни.—Такая жизнь, не внушающая надежды пріучить тунгузовъ къ осѣдлой жизни, выработала у нихъ ловкость, быстроту движеній, неприхотливость въ пищѣ и помѣщеніи, которымъ служатъ наскоро устраиваемые шалаши; привычку къ холоду и непогодѣ, съ которыми они сживаются съ ранняго дѣтства, и полное равнодушіе къ опасностямъ, встрѣчающимся на охотѣ за дикимъ звѣремъ. Все это, вмѣстѣ съ неистощимымъ запасомъ даровъ природы, вполнѣ удовлетворяющихъ ихъ неприхотливыя потребности, образовало въ тунгузахъ веселый, безпечный нравъ и постоянно игривое настроеніе духа и бойкую рѣчь, въ которой проглядываетъ юморъ и острый наблюдательный умъ.—Не успѣетъ еще тунгузское семейство, утомленное длиннымъ и тяжелымъ переходомъ чрезъ дремучіе лѣса, разбить свои юрты, какъ уже у нихъ начинаются пѣсни, шутки, игры, имѣющія характеръ вполнѣ ребяческой безпечности. Не менѣе веселъ и обѣднѣвшій тунгузъ, для котораго средства къ существованію доставляетъ одна рыбная ловля, а единственнымъ домашнимъ животнымъ становится собака, таскающая за нимъ его пожитки. Игривость характера тунгузовъ выражается и въ ихъ одеждѣ: этотъ народъ, отличающійся маленькимъ ростомъ, худощавыми и некрасивыми желто-грязными лицами, сохраняющими родовые признаки монгольскаго типа,—все нажитое тратитъ на свой нарядный костюмъ, весь украшенный отъ высокой шапки до туфель—блестящими бусами, сталью, кусочками цвѣтныхъ суконъ и пучками конскаго волоса.—Нравы этого народа еще не заражены тѣми недостатками, которые часто вносятся къ дикарямъ европейскою цивилизаціею: тунгузы кротки, незнакомы съ обманомъ, ложью и другими пороками, но при недостаткѣ правильныхъ гражданскихъ и религіозныхъ понятій, ихъ острый природный умъ часто проявляется хитростію и пронырствомъ.

Религія у тунгузовъ та же, что у якутовъ; крещеныхъ между ними очень мало, но и тѣ, подобно якутамъ, продолжаютъ вѣрить своимъ шаманамъ и одинаково чтутъ обряды и языческіе, и христіанскіе.

5. Ламуты. 5) Часть тунгузскаго народа, живущая на восточномъ склонѣ Становаго хребта и на берегахъ Охотскаго моря, называемая **ламутами**, довольствуется почти одною рыбою, которая здѣсь, въ періодъ метанія икры, не только наполняетъ собою рѣку, но даже въ огромномъ количествѣ выбрасывается на низменное прибрежье моря.

6. Гольды и гиляки. 6) **Гольды** и **гиляки** живутъ, въ числѣ только 5 тысячъ, въ нижней части долины Амура, къ востоку отъ той отрасли Становаго Водораздѣла, которая образуетъ лѣвый бокъ долины рѣки Буреи, впадающей въ Амуръ слѣва. *Гольды* живутъ выше по рѣкѣ, они населяютъ южные склоны Становаго Водораздѣла и пользуются довольно пріятнымъ умѣреннымъ климатомъ. *Гиляки* поселились въ болотистыхъ и лѣситыхъ низовьяхъ Амура, открытыхъ для сѣверныхъ вѣтровъ и напоминающихъ неудобное для жизни и вредное для здоровья прибрежье Охотскаго моря; часть ихъ живетъ также на островѣ Сахалинѣ. Чрезвычайное обиліе рыбы въ Амурѣ и огромные лѣса, растущіе на склонахъ Сановаго Водораздѣла, сдѣлали жизнь этихъ народовъ вполнѣ похожею на жизнь остяковъ: Амуръ для гольда и гиляка тоже, что для остяка Обь; а лѣса служатъ имъ убѣжищемъ отъ зимняго холода и развиваютъ въ нихъ страсть къ охотѣ за пушнымъ звѣремъ.

Болѣе благопріятныя климатическія условія мѣстности, населенной гольдами, образовали изъ нихъ людей кроткихъ, а совершенная свобода въ жизни, которую они нашли подъ властію русскихъ послѣ недавняго деспотическаго гнета корыстолюбивыхъ китайскихъ мандариновъ, заставляетъ ихъ миролюбиво и дружелюбно относиться къ мѣстнымъ русскимъ поселенцамъ. Гиляки, впрочемъ, рѣзко отличаются отъ гольдовъ; на нихъ суровавая природа родины подѣйствовала иначе: подъ ея прикрытіемъ, они мало подчинились китайцамъ, избѣгали сношеній съ ними и, вслѣдствіе этого, совершенно одичали. Ненависть къ китайцамъ сдѣлала ихъ кровожадными, и это укоренившіееся въ нихъ чувство къ господствующему народу часто и теперь проявляется въ схваткахъ съ нашими казаками.

7) **Курильцы** или *айно*,—что значитъ на курильскомъ языкѣ люди,—составляютъ весьма немногочисленное народонаселеніе Курильскихъ острововъ. У этого дикаго народа, живущаго вблизи образованной Японіи, туземные промыслы тѣже, что и у другихъ сѣверныхъ народовъ; только здѣсь ловля китовъ достигла большихъ размѣровъ и развила въ курильцахъ дикую и дерзкую неустрашимость въ борьбѣ и со стихіею, и съ большими морскими животными. **7. Курильцы.**

Одинъ курилецъ нападаетъ на спящаго кита, взбирается на него, заколачиваетъ ему, во время сна, дыхательныя отверстія деревянными пробками, и умирающее животное становится богатою добычею смѣлаго дикаря. Умѣя легко удовлетворять свои потребности, курильцы привыкли къ лѣни и не хотѣли думать о разработкѣ желѣза или мѣди, которыми изобилуютъ вулканическія горы, наполняющія ихъ острова, и потому копья и всѣ металлическія вещи имъ приходится покупать у японцевъ.

IV. ПОЛЯРНОЕ ПЛЕМЯ.

Полярное племя, представляющее связь между народами монгольской и американской расы, составляетъ немногочисленное населеніе полярныхъ странъ, разсѣянное отдѣльными семьями среди пустынныхъ сѣверныхъ береговъ въ старомъ и новомъ свѣтѣ. Суровая природа прибрежья Сѣвернаго океана и Берингова моря опредѣлила для этихъ народовъ извѣстные промыслы и извѣстный образъ жизни.—Смотря по мѣсту жительства, они занимаются или ловлею рыбы, моржей и тюленей, или охотою за дикимъ звѣремъ; сѣрерный олень и собака служатъ имъ домашними животными; питаются они рыбою, тюленьимъ жиромъ, оленьиимъ мясомъ и молокомъ. Тотъ же тюленій жиръ, за отсутствіемъ лѣсовъ въ тундрѣ, отопляетъ и нагрѣваетъ ихъ жилища, сложенныя изъ льда и снѣга и обвѣшанныя внутри оленьими шкурамм. Одежда полярныхъ народовъ, вся съ головы до ногъ, шьется изъ оленьихъ шкуръ и состоитъ изъ двухъ частей: одна, вмѣсто рубахи, надѣвается шерстью къ тѣлу; другая, верхняя, носится шерстью наружу.—Къ числу этихъ народовъ въ Россійской имперіи принадлежатъ: *лапландцы* и лопари, *самоѣды*, *юкагиры*, *коряки*, *чукчи* и *камчадалы*. Лапландцы и самоѣды весьма похожи на своихъ сосѣдей монгольской расы; остальные, занимающіе сѣверо-

востокъ Сибири, своею физіономіею отчасти напоминаютъ американцевъ.

1. Лапландцы. 1) **Лапландцы**, живущіе на сѣверѣ Финляндіи, въ Улеобаргской губурніи, и *лопари*, населяющіе Кольскій полуостровъ въ Архангельской губерніи, составляютъ одинъ народъ, который, подъ именемъ *лаповъ*, нѣкогда населялъ всю Финляндію, откуда былъ оттѣсненъ финнами на сѣверъ и тамъ, отъ скудныхъ средствъ къ жизни, уменьшился въ численности, такъ что теперь въ Россіи ихъ всего не больше 4,000. Внѣ Россіи они живутъ на сѣверѣ Скандинавскаго полуострова, въ Шведской и Норвежской Лапландіи.

Различіе между лопарями и лапландцами заключается только въ религіи: лапландцы, которые, вмѣстѣ съ финами-суомолайнами, были подъ властію шведовъ, исповѣдуютъ вѣру протестантскую, а лопари приняли христіанство отъ русскихъ и потому они православные, но отъ малого количества церквей, которыхъ во всей Лапландіи только двѣ, вѣра въ колдуновъ и нѣкоторые старинные языческіе обычаи и предрасудки до сихъ поръ сохранились въ народѣ. Природа доставляетъ лопарямъ и лапландцамъ тѣ же средства къ жизни, что и другимъ полярнымъ народамъ: живутъ они оленеводствомъ и рыбною ловлею; но образъ жизни ихъ, отъ сосѣдства съ русскими и шведами, нѣсколько измѣнился и изъ бродячаго-патріархальнаго перешелъ въ полукочевой. Зимою они живутъ въ деревянныхъ избахъ, состоящихъ почти изъ одной крыши; кругомъ жилья пасутся на снѣгу большія стада оленей, достающихъ себѣ кормъ изъ-подъ снѣгу. Съ наступленіемъ лѣта, когда воздухъ наполняется миріадами мошекъ, находящихъ себѣ пріютъ даже подъ шкурою животныхъ, лапландцы и лопари перекочевываютъ къ берегамъ Сѣвернаго океана, гдѣ прохладный сѣверный вѣтеръ уничтожаетъ этихъ насѣкомыхъ; олени пасутся тамъ въ довольствѣ, а сами лопари, группами въ нѣсколько человѣкъ, пускаются въ море на прибыльный рыбный промыселъ. Очень немногіе изъ нихъ, поддавшіеся вліянію русскихъ и шведовъ, живутъ осѣдло и занимаются одною рыбною ловлею, но такіе, не пользуясь всѣми дарами мѣстной природы, при совершенной невозможности успѣшно заниматься земледѣліемъ, живутъ несравненно бѣднѣе оленеводовъ.

Изъ всѣхъ полярныхъ народовъ, лапландцы и лопари наиболѣе образованы; въ Финляндіи они всѣ грамотны; къ обыкновенному полярному костюму у нихъ прибавляется и суконная одежда; а къ рыбной и мясной пищѣ—хлѣбъ, который они вымѣниваютъ на рыбу у русскихъ промышленниковъ.

2. Самоѣды. 2) **Самоѣды**, похожіе наружностію и характерамъ на остяковъ, занимаютъ прибрежье сѣвернаго океана отъ Бѣлаго моря до Енисея—въ губерніяхъ Архангельской, Тобольской и Енисейской; въ послѣдней они проникли и вверхъ по Енисею до р. Ангары.

Полярные промыслы доставляютъ имъ обильныя средства для удовлетворенія всѣхъ ихъ неприхотливыхъ потребностей. Многіе сибирскіе самоѣды владѣютъ стадами оленей въ нѣсколько тысячъ головъ; лѣтомъ, съ ватагами своихъ работниковъ, они бьютъ моржей и тюленей и ловятъ рыбу, а въ зимнюю пору всѣ охотятся за звѣремъ, рыскающимъ на южной окраинѣ тундры. Матеріальный бытъ архангельскихъ самоѣдовъ, отъ сосѣдства ижемскихъ зырянъ, несравненно хуже. Систематически спаиваемые зырянамя, ѣздящими съ подвижными кабаками по тундрѣ, они пристрастились къ вину, обнищали, и многіе, прежде богатые, самоѣды живутъ те-

перь въ работникахъ у тѣхъ же зырянъ, пасутъ ихъ стада и посылаются на опасную ловлю моржей и тюленей.—Кромѣ пьянства, ослабляющаго здоровье, къ самоѣдамъ проникли многіе прежде незнакомыя имъ болѣзни—оспа, корь, горячки, оленья чума, заражающая и людей, а туземная болѣзнь—цынга, происходящая отъ гнилыхъ испареній изъ тундръ, значительно усилилась. Все это вмѣстѣ производитъ сильную смертность, превосходящую рождаемость, и численность самоѣдовъ быстро убываетъ: теперь ихъ не болѣе 17-ти тысячъ, и можно предположить, что этотъ народъ скоро совершенно исчезнетъ съ лица земли. Религіозныя понятія самоѣдовъ такъ же дики и мрачны, какъ и природа населяемой ими тундры. Жрецы ихъ—*тадибеи*—тоже, что и шаманы; они изображаютъ имъ главнаго бога страшнымъ и гнѣвнымъ существомъ, вѣчно посылающимъ на народъ множество злыхъ духовъ, которые нагоняютъ хищныхъ звѣрей на стада оленей, производятъ бури на морѣ и распространяютъ смертельныя болѣзни. Себѣ тадибеи приписываютъ силу и право прогонять этихъ духовъ. Легковѣрные, неразвитые самоѣды вѣрятъ этимъ шарлатанамъ и готовы отдать имъ все, чтобы снискать ихъ покровительство. Такая нравственная сила тадибеевъ очень вредитъ успѣху распространенія христіанства между самоѣдами, и хотя многіе изъ нихъ крещены, но въ сущности по прежнему остаются язычниками; всѣ они сверхъ платья носятъ деревянный крестъ на показъ мѣстнымъ властямъ, а подъ платьемъ скрываютъ нанизанныхъ на шнурокъ своихъ мѣдныхъ божковъ.

Главная святыня всѣхъ самоѣдовъ на островѣ Вайгачѣ; это—грубо изсѣченный изъ скалы огромный чурбанъ, изображающій ихъ главнаго бога—Нума.

3) **Юкагиры**, похожіе отчасти на якутовъ, въ числѣ 300 душъ живутъ въ восточной Сибири,—въ томъ мѣстѣ, гдѣ лѣса, покрывающіе отрасли Становаго хребхта, перемѣшиваются съ тундрами, лежащими по широкимъ долинамъ рѣкъ Яны, Индигирки и Колымы. Пасущіяся на свободѣ въ здѣшнихъ лѣсахъ и тундрахъ многія тысячи оленьихъ стадъ, по нѣскольку сотъ головъ въ каждомъ стадѣ, обратили на себя вниманіе юкагиръ, и легкая охота за оленемъ отстранила этотъ народъ отъ всѣхъ другихъ болѣе прибыльныхъ, но болѣе трудныхъ промысловъ; дорогая чернобурая лисица свободно бродитъ около юртъ юкагирскихъ и не обращаетъ на себя ихъ вниманія. 3. Юкагиры.

Охота на оленей бываетъ у нихъ весною, когда эти животныя стадами перекочевываютъ изъ лѣса въ тундры. Удобнѣйшею порою для нападенія на стадо считается переправа его черезъ рѣку. Съ этою цѣлію юкагиры внимательно слѣдятъ за его движеніями, и хорошо изучивши тѣ тракты, по которымъ направляются стада, дѣлаютъ на переправахъ засады, скрываясь въ кустахъ и за каменьями, и сохраняютъ при этомъ строжайшую тишину. Какъ только стадо пустится вплавь, юкагиры оставляютъ засаду, быстро садятся въ приготовленные лодки и нападаютъ на плывущихъ, въ это время беззащитныхъ животныхъ. Тогда начинается побоище, представляющее ужасную картину: крикъ людей, храпъ оленей далеко оглашаетъ окрестности, вода, смѣшанная съ кровью, принимаетъ багровый цвѣтъ: на берегу происходитъ большая суматоха.—Добрый охотникъ одинъ убиваетъ до 100 и болѣе оленей. Но если олени, почуявъ близость людей у рѣки, измѣняютъ направленіе своего пути, тогда смятеніе и ужасъ овладѣваетъ юкагирами. Картина предстоящей голодной смерти ясно рисуется въ воображеніи каждаго изъ нихъ отъ мала до велика: женщины, упавъ на землю, плачутъ на взрыдъ; мужчины въ отчаяніи поднимаютъ руки къ небу; старики, понуривъ головы, остаются въ мрачной неподвижности; дѣти ревутъ глядя на плачъ и горе старшихъ.—Но и у этихъ дикарей въ нуждѣ про-

является энергія, а чувство самохраненія заставляетъ ихъ изыскивать новыя средства къ жизни. Мужчины начинаютъ прилежно заниматься рыбною ловлею; женщины собираютъ и сушатъ ягоды и разныя съѣдобные мучнистые коренья, которые въ такомъ случаѣ для многихъ, не имѣющихъ рыболовныхъ снарядовъ, составляютъ почти исключительную пищу. Если же бой оленей удался, юкагиры благоденствуютъ; тогда начинается работа у женщинъ: онѣ сушатъ, вялятъ и коптятъ оленье мясо, а частію и зарываютъ его въ ледъ въ свѣжемъ видѣ; выдѣлываютъ шкуры и шьютъ изъ нихъ одежду; а мужчины—не дѣлаютъ ничего; они только ѣдятъ да спятъ, а проснувшись весело и беззаботно проводятъ время: ходятъ другъ къ другу въ гости, да поигрываютъ на самодѣльныхъ скрыпкахъ.

4. Коряки. 4) **Коряки**, въ числѣ 5,000 съ небольшимъ, живутъ восточнѣе юкагиръ, до береговъ Берингова моря. Они занимаютъ оба склона той части Становаго хребта, которая лежитъ у верховьевъ Индигирки и Колымы, прибережную равнину, разстилающуюся у подошвы восточнаго склона этихъ горъ, южнѣе бассейна Анадыри, и сѣверную часть полуострова Камчатки. Обширное пространство, на которомъ разсыпался этотъ немногочисленный народъ, нѣсколько разнообразитъ и средства къ существованію, и образъ жизни людей. Лѣса, которые покрываютъ сплошною массою восточную Сибирь, здѣсь замѣтно начинаютъ исчезать; покатости горъ состоятъ большею частію изъ голыхъ утесовъ; у подошвы ихъ разстилаются тундры, питающія только стада оленей; незамерзающее Берингово море представляетъ поприще для рыбной ловли и опасной охоты на моржей, тюленей и китовъ. Вслѣдствіе этого, одни коряки бродятъ со стадами оленей и живутъ въ подвижныхъ юртахъ; другіе, поселившіеся на берегу моря, кормятся рыбнымъ промысломъ и охотою на морскихъ звѣрей. Послѣдніе помѣщаются въ постоянныхъ жилищахъ грубоустроенныхъ изъ плавучаго лѣса. Такое различіе въ образѣ жизни дѣлитъ коряковъ на *оленьихъ* и *сидячихъ*.

Внѣ работъ, они ведутъ такую же жизнь, какъ и юкагиры. Евангельское ученіе оказывается еще недоступнымъ развитію этихъ двухъ сосѣднихъ между собою народовъ, вѣрящихъ только грубому ученію шамановъ.

5. Чукчи. 5) **Чукчи**, въ числѣ около 10 тысячъ, разбросаны на крайнемъ сѣверо-востокѣ Сибири, отъ низовьевъ Колымы да береговъ Берингова пролива и Берингова моря.

Природа этой мѣстности, занимающей безлѣсный бассейнъ р. Анадыри и пустынное прибрежье Сѣвернаго океана, даетъ чукчамъ убогія средства къ жизни, подобныя тѣмъ, какія даны ею и корякамъ, но только еще болѣе скудныя, вслѣдствіе совершенной безлѣсицы и большей суровости климата, сравнительно съ мѣстностію, обитаемою коряками.

Чукчи, подобно корякамъ, дѣлятся на оленьихъ и сидячихъ. Первые удачно воспользовались близостію Америки, богатой пушнымъ звѣремъ; они отправляются туда чрезъ Беринговъ проливъ на своихъ кожаныхъ лодкахъ, покупаютъ мѣха и сбываютъ ихъ

русскимъ торговцамъ, пріѣзжающимъ къ нимъ на ярмарку въ село Островное, расположенное на р. Колымѣ. Это прибыльное дѣло развило у чукчей страсть къ торговлѣ, которую они, при свойственной имъ нетороpливости и стойкомъ характерѣ, ведутъ весьма успѣшно. Многіе изъ нихъ такъ наживаются, что по количеству оленей, которымъ опредѣляется ихъ богатство, становятся похожи на богатыхъ сибирскихъ самоѣдовъ. Сидячіе чукчи, занимающіеся рыбною ловлею и безстрашною охотою на китовъ, моржей и тюленей, живутъ горздо бѣднѣе оленьихъ чукчей; добытый съ опасностію жизны товаръ они за дешевую цѣну продаютъ своимъ же землякамъ—торговцемъ-оленеводамъ.

Суровая природа Чукотской земли поставила чукчей и въ отношеніи къ русскимъ въ иное положеніе сравнительно съ другими сибирскими инородцами. Къ нимъ съ трудомъ пробирается даже казакъ, способный преодолѣвать всѣ препятствія. Дѣятельность русскихъ чиновниковъ между чукчами менѣе успѣшна. Поэтому чукчи не платятъ никакой дани; имъ оставлено собственное самоуправленіе и свой судъ, основанный на туземныхъ обычаяхъ, и только внѣ предѣловъ Чукотской земли, за убійство они судятся по русскимъ законамъ.

Русскіе миссіонеры хотя и успѣли окрестить большую часть этого народа и перевели евангеліе на чукотскій языкъ, но въ сущности эти миссіонерскіе подвиги не оставили по себѣ почти никакого слѣда: по прежнему господствуютъ у чукчей многоженство и звѣрскіе нравы, допускающіе убійство слабосильныхъ дѣтей и природныхъ калѣкъ; стариковъ, требующихъ ухода, они безжалостно бросаютъ среди тундры.

6) **Камчадалы**, въ количествѣ около 4,500 душъ, составляютъ туземное населеніе южной половины полуострова Камчатки. 6. Камчадалы.

Сосѣдство американцевъ отразилось въ бронзовомъ отливѣ цвѣта кожи камчадаловъ-мужчинъ, а природная бѣлизна кожи женщинъ, замѣчаемая въ большей или меньшей степени, у всѣхъ народовъ, живущихъ на значительной высотѣ, у камчаталокъ усиливается мѣстными косметическими средствами, которыя въ большомъ ходу у нихъ, внимательно предохраняющихъ себя отъ весенняго загара. Моря, окружающія страну, богатыя рыбою, развили у камчадаловъ рыбные промыслы, а лѣса, покрывающіе Камчатскія горы, богатые пушнымъ звѣремъ, пріучили ихъ къ охотѣ и сдѣлали изъ нихъ отличныхъ стрѣлковъ, напоминающихъ лучшихъ охотниковъ изъ зырянъ. Добытая рыба доставляетъ имъ насущныя средства къ жизни, а охота за бобромъ и другими пушными звѣрями—предметы ихъ роскоши—муку, чай, табакъ и вино. Собака, не требующая никакого ухода, сдѣлалась у нихъ исключительнымъ домашнимъ животнымъ, употребляемымъ для ѣзды и перевозки тяжестей.—Сосѣдство съ поселившимися здѣсь русскими замѣтно измѣнило нравственный и матеріальный бытъ камчадаловъ.

Христіанство уже принято всѣми камчадалами; прежнихъ шамановъ они прогнали.

Всѣ они заговорили ломанымъ русскимъ языкомъ и, при природномъ остроуміи и сильной фантазіи, могли бы со временемъ стать на значитель-

ную степень развитія, если бы тѣ же русскіе, состоящіе изъ мало-образованныхъ чиновниковъ, казаковъ и полуодичалыхъ поселенцевъ, не внесли къ нимъ и многихъ дурныхъ сторонъ; угрозы и грубое обращеніе чиновниковъ, управлявшихъ страною вдали отъ надзора высшихъ инстанцій, развили въ камчадалахъ низкопоклонничество, полную покорность— въ виду грозныхъ для нихъ властей, и чрезвычайную наглость и упрямство—въ случаѣ ласковаго съ ними обращенія. Корыстолюбивые русскіе торговцы вліяютъ на этихъ дикарей также, какъ ижемскіе зыряне на самоѣдовъ; они ихъ пріучили къ водкѣ, и пьянство, сдѣлавшееся главнымъ нравственнымъ недугомъ камчадаловъ, вмѣстѣ съ оспою и другими занесенными сюда болѣзнями, истребляютъ понемногу народъ, который, при другихъ условіяхъ, могъ бы усвоить несравненно болѣе утѣшительныя наклонности.

Глава X.

Таблица распредѣленія народовъ, составляющихъ народонаселеніе Россійской имперіи, по главнымъ составнымъ частямъ ея, *въ числѣ тысячъ*, по свѣдѣніямъ 1863 года *).

Расы.	Племена.	Народы.	Въ Европ. Россіи.	На Кавказѣ.	Въ Сибири.	Въ Туркестанѣ.	Въ Польшѣ.	Въ Финляндіи.	Во всей имперіи.
Кавказской расы.	Славяне.	Русскіе	48,918 т.	867 т.	2.630 т.	450 т.	600 т.	35 т.	53,500 т.
		Поляки	960 „				3,450 „		4,410 „
		Болгары	40 „						40 „
		Сербы	1 „						1 „
	Лат. Лит.	Литовцы	1,350 т.				280 „		1,630 т.
		Латыши	1,000 „						1,000 „
	Романс.	Молдаване	875 „						875 „
	Кавказск. народы.	Горцы		1,020 т.					1,020 „
		Грузины		885 „					886 „
		Армяне	34 т.	550 „					584 „
		Персы		700 „					700 „
		Курды		10 „					10 „
	Евр. выходц.	Нѣмцы	662 т.	6 „	3 „		280 „		951 „
		Шведы	1 „					250 „	251 „
		Греки	47 „						47 „
	Азіат. выходц.	Евреи сим. пл.	1,632 „	16 „	7 „		690 „		2,346 „
		Цыгане	32 „						32 „

*) Указанныя въ этой таблицѣ цифры нужно знать только приблизительно.

Расы.	Племени.	Народы.	Въ Европ. Россіи.	На Кавказѣ.	Въ Сибири.	Въ Туркестанѣ.	Въ Польшѣ.	Въ Финляндіи.	Во всей Имперіи.
Монгольской расы.	Турецко-татарскаго.	Татары	1,260 т.	260 т.	70 т.				1,590 т.
		Ногайцы	50 „	90 „					140 „
		Турки		90 „					90 „
		Башкиры	677 „						677 „
		Мещеряки	100 „						100 „
		Тептяри	260 „						260 „
		Киргизы	146 „		1,100 „	250 т.			1,496 „
		Сарты и таджики				250 „			250 „
		Туркменцы				50 „			50 „
		Якуты			200 „				200 „
Монгольской расы.	Финскаго.	Собств. Финны						1,477 т.	1,477 т.
		Карелы	366 т.					37 „	403 „
		Чухны или эсты	840 „						840 „
		Ливы	2 „						2 „
		Черемисы	250 „						250 „
		Чуваши	700 „						700 „
		Мордва	775 „						775 „
		Пермяки	60 „						60 „
		Вотяки	175 „						175 „
		Зыряне	90 „						90 „
		Вогулы	3 „		4 т.				7 „
		Остяки			25 „				25 „
	Монголо-манджурскаго.	Калмыки	86 т.	6 т.	80 т.				172 т.
		Буряты			250 „				250 „
		Монголы			5 „				5 „
		Тунгузы			80 „				80 „
		Гольды и гиляки			5 „				5 „
		Курильцы			1 „				1 „
	Полярнаго.	Лопари	3 т.					1 т.	4 т.
		Самоѣды	4 „		20 т.				24 „
		Юкагиры			0,3 „				0,3 „
		Коряки			5 „				5 „
		Чукчи			10 „				10 „
		Камчадалы			5 „				5 „
		Итого	61.400 т.	4,500 т.	4,500 т.	1,000 т.	5,300 т.	1,800 т.	78,000 т.
		Приращенія народонаселенія съ 1863 по 1872 г.	4,100 т.	—	—	—	200 т.	200 „	4,5000 „
		Итого	65,500 т.	4,500 т.	4,500 т.	1.000 т.	5,500 т.	2,000 т.	83,000 т.

ЭТНОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ ИМПЕРІИ.

Изъ сказаннаго видно, что русскій народъ водворяется во всѣхъ концахъ имперіи и почти всюду, вмѣстѣ съ православіемъ, вноситъ русскій языкъ и осѣдлый образъ жизни. Поэтому инородческія племена — одни уже совершенно обрусѣли, другія по немногу начинаютъ сближаться съ русскими и привыкать къ осѣдлости; третьи, наконецъ, исчезаютъ съ появленіемъ въ ихъ сосѣдствѣ элементовъ цивилизаціи. Вмѣстѣ съ этимъ укоренившееся въ настоящее время раздѣленіе имперіи на губерніи и области постепенно заставляетъ народъ забывать увѣковѣченныя исторіею прежнія имена разныхъ земель, вошедшихъ въ составъ имперіи. Теперь только на окраинахъ Россіи эти имена, выражающія большею частію племенной составъ народонаселенія, еще и по сію пору держатся въ народѣ и, вѣроятно, продержатся до тѣхъ поръ, пока мѣстное народонаселеніе не обрусѣетъ совершенно. Такъ малороссы, бѣлоруссы и поляки *Россіею* называютъ исключительно губерніи великорусскія. Губерніи Ковенская, Виленская и Гродненская — зовутся *литовскими;* Волынская и Подольская — *Волынью* и *Подоліею;* губерніи Витебскую, Могилевскую и Минскую по всей имперіи до сихъ поръ называютъ *Бѣлоруссіею;* Кіевскую, Черниговскую, Полтавскую и Харьковскую—*Малороссіею.* Изъ числа этихъ губерній девять называются *западными губерніями;* къ числу ихъ принадлежатъ три губерніи бѣлорусскихъ, три литовскихъ и изъ малороссійскихъ—Кіевская съ Волынскою и Подольскою. Прочія мѣстныя названія, какъ-то: *Остзейскій край, Новороссійскій край, Кавказъ, Оренбургскій край, Сибирь, Туркестанскій край, Польша* и *Финляндія* поддерживаются и административнымъ раздѣленіемъ имперіи.

Племенной составъ этнографическихъ областей имперіи.

Разбирая племенной составъ всѣхъ этнографическихъ областей, изъ которыхъ сложилось русское государство, видимъ слѣдующее:

1) Полною одноплеменностію отличаются только **внутреннія губерніи Европейской Россіи**, лежащія по бассейнамъ Оки, Дона и по верхнему теченію Волги, гдѣ все народонаселеніе сплошь состоитъ почти изъ однихъ русскихъ; другія народности здѣсь составляютъ рѣдкое и большею частію случайное явленіе.

2) Въ остальныхъ **сѣверныхъ великорусскихъ** губерніяхъ, лежащихъ на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности, сѣверныхъ Уваловъ, и на равнинахъ озерной и Сѣверо-Двинской, между русскими встрѣчаются финскія племена.

3) Въ **Малороссіи** по лѣвой сторонѣ Днѣпра единство русской національности нарушается евреями.

4) **Въ восточныхъ губерніяхъ** Европейской Россіи, а именно: по бассейну Суры, на низовой равнинѣ и на западномъ склонѣ

Урала племенное единство, по мѣрѣ удаленія на востокъ, начинаетъ постепенно уменьшаться: тамъ русскіе перемѣшаны съ разными финскими и татарскими племенами, а въ Прикаспійской низменности уже преобладаютъ кочующіе киргизы и калмыки.

5) **Въ западныхъ губерніяхъ** рѣзко обозначаются три народности: русская, польская и еврейская; въ губерніи Виленской и въ особенности въ Ковенской, русскихъ очень мало, а земледѣльческій классъ, который въ другихъ западныхъ губерніяхъ составляютъ русскіе, здѣсь составляютъ литовцы.

6) **Въ остзейскомъ краѣ** нѣмцы, составляющіе сословіе дворянское и городское, также рѣзко отличаются отъ земледѣльческаго, состояшаго на сѣверѣ этого края изъ эстовъ, а на югѣ изъ латышей.

7) Наибольшимъ разнообразіемъ племеннаго состава въ Европейской Россіи отличается **Новороссійскій край**, который своею этнографическою пестротою представляетъ одну изъ мѣстностей, наиболѣе замѣчательныхъ въ этомъ отношеніи на всемъ земномъ шарѣ. Его можно сравнить съ Соединенными Сѣверо-Американскими Штатами, въ которыхъ народонаселеніе образовалось изъ креоловъ разныхъ европейскихъ націй, перемѣшанныхъ съ неграми и краснокожими американцами. Точно также и у насъ въ Новороссійскомъ краѣ—колоніи нѣмецкія, молдаванскія, болгарскія, цыганскія, еврейскія, польскія, греческія, сербскія перемѣшаны съ деревнями татарскими и ногайскими, и притомъ колоніи каждой націанальности не имѣютъ никакого опредѣленнаго района. Города этого края представляютъ смѣсь тѣхъ же національностей; торговцы въ нихъ состоятъ изъ грековъ, армянъ, евреевъ, татаръ, отчасти русскихъ и иностранцевъ разныхъ націй. Рядомъ съ осѣдлымъ сельскимъ и городскимъ народонаселеніемъ здѣсь встрѣчаются и кочевники; подлѣ городовъ и цвѣтущихъ колоній нерѣдко бываютъ видны или кибитки кочующихъ ногайцевъ, или шатры остановившагося цыганскаго табора.

8) **На Кавказѣ**, который по числу народностей, входящихъ въ составъ его немногочисленнаго народонаселенія, хотя также представляетъ замѣчательную страну на всемъ земномъ шарѣ, но всѣ туземные народы, и даже многіе пересенцы, занимаютъ тамъ хотя небольшія, но опредѣленныя территоріи, и слѣдовательно на Кавказѣ рѣдко можно встрѣтить на небольшомъ участкѣ такую этнографическую пестроту, какъ въ Новороссійскомъ краѣ. На сѣверѣ въ степяхъ Ставропольской губерніи кочуютъ почти одни калмыки; ближе къ Кубани появляются ногайцы, въ плодородныхъ долинахъ Кубани и Терека и на Азовскомъ прибрежьи осѣдло живутъ казаки; горныя долины сѣвернаго Кавказа и Дагестана занимаютъ горцы; въ Закавказьи, по среднему теченію Куры и ея притоковъ и по бассейну Ріона, живутъ грузинскіе народы; въ Эриванской губерніи — армяне, около Ахалцыха — турки, въ Елизаветопольской и Бакинской губерніяхъ осѣдло живутъ персы, татары и кочуютъ курды. Картины мѣстнаго племеннаго единства нарушаются тамъ только изрѣдка казаками и другими рус-

скими выходцами, водворяющимися среди горцевъ, и небольшимъ числомъ русскихъ и нѣмецкихъ колонистовъ, поселившихся въ Закавказьи. Но въ большихъ городахъ, въ которыхъ, кромѣ туземцевъ, живутъ по торговымъ дѣламъ армяне, персы, татары и евреи, а по обязанностямъ службы русскіе, повторяется та же пестрота племеннаго состава, что и въ Новороссійскомъ краѣ.

9) **Сибирь**, гдѣ русскіе поселенцы и немногочисленныя племена инородцевъ, разбросаны на обширномъ пространствѣ вовсе не поражаетъ своею разноплеменностію. Вслѣдствіе однородности образа жизни и промысловъ, различіе между инородческими племенами тамъ мало замѣтно, и потому въ общей этнографической картинѣ Сибири рѣзко выдѣляются только двѣ народности: *одну* составляютъ русскіе, *другую* всѣ инородцы, вмѣстѣ взятые.

10) **Въ Туркестанскомъ краѣ**, гдѣ туземное народонаселеніе состоитъ изъ осѣдлыхъ сартовъ съ таджиками и киргизовъ - кочевниковъ, и гдѣ быстро возрастаетъ русская колонизація, замѣтно обозначаются три народа: русскіе, сарты и киргизы.

11) **Финляндія** принадлежитъ къ числу тѣхъ провинцій Россійской имперіи, которыя болѣе другихъ отличаются племеннымъ единствомъ. Тамъ между финнами, составляющими главную массу народонаселенія, только у береговъ Ботническаго и Финскаго заливовъ живутъ шведы; въ Выборгской губерніи немного русскихъ, а на сѣверѣ разбросана одна тысяча лапландцевъ.

12) **Въ Польшѣ** хотя дворяне, шляхта и крестьяне состоятъ преимущественно изъ поляковъ, но тамъ племенное единство сильно нарушается значительнымъ количествомъ евреевъ, и частію нѣмецкими колонистами, а губернія Люблинская и сѣверная часть Сувалковской по племенному составу вполнѣ похожи на западныя губерніи Европейской Россіи: въ первой крестьяне—малороссы, во второй—литовцы, и потому въ этихъ двухъ частяхъ Польши, такъ же какъ и въ западныхъ губерніяхъ, рѣзко выдѣляются три народности; въ Люблинской губерніи тотъ же племенной составъ, что и на Волыни, а на сѣверѣ Сувалковской—такой же какъ и въ Ковенской губерніи.

Глава XI.

ОБЗОРЪ ПОСЕЛЕНІЙ ВЪ РОССІИ.

Формы людскихъ поселеній зависятъ отъ природы страны, господствующихъ въ ней промысловъ и образа жизни ея обитателей, и внѣшній видъ жилищъ служитъ наружнымъ признакомъ какъ матеріальнаго благосостоянія, такъ и степени развитія населяющаго ихъ общества. На огромномъ пространствѣ Россійской имперіи, по безконечному разнообразію всѣхъ обстоятельствъ, обусловливающихъ форму людскихъ поселеній, эти поселенія представляютъ картину столь-же безконечнаго разнообразія—отъ уединен-

ныхъ юртъ бродячихъ звѣроловов до громадныхъ и роскошныхъ столичныхъ построекъ, вполнѣ удовлетворяющихъ не только всѣмъ условіямъ жизненныхъ удобствъ, но и самому прихотливому вкусу, выработанному современнымъ европейскимъ образованіемъ. Такого разнообразія въ формахъ жилищъ не представляетъ ни одно государство западной Европы, гдѣ эти формы уже болѣе или менѣе уравнялись, вслѣдствіе давно установившейся тамъ осѣдлой жизни и несравненно меньшаго, чѣмъ въ Россіи, разнообразія въ природѣ, промыслахъ и умственномъ развитіи людей.

Въ западной Европѣ всѣ поселенія можно раздѣлить на городскія и сельскія. Съ словомъ городъ соединяется понятіе о многолюдномъ поселеніи, въ которомъ скопились люди, занимающіеся преимущественно обработывающею промышленностію и торговлею. Промышленная дѣятельность, требующая быстрыхъ и частыхъ общественныхъ сношеній, заставила городскихъ жителей строить высокіе дома въ нѣсколько этажей, и располагать постройки какъ можно ближе къ рынку, занимающему обыкновенно центральную часть города; отчего очертаніе городовъ всегда болѣе или менѣе приближается къ формѣ круга. Въ сельскихъ поселеніяхъ живутъ обыкновенно люди, занимающіеся преимущественно земледѣліемъ, скотоводствомъ и другими, тѣсно связанными съ ними промыслами. Очевидно, что эти сельскіе промыслы заставляютъ человѣка жить среди того участка земли, на которомъ сосредоточена его дѣятельность, и потому, при полномъ развитіи земледѣлія, въ западной Европѣ сельскія поселенія приняли видъ отдѣльныхъ усадебъ или фермъ, въ которыхъ все населеніе состоитъ изъ хозяина, его семейства и работниковъ. Болѣе обширныя сельскія поселенія встрѣчаются тамъ, гдѣ существуетъ общинное владѣніе землею, а еще большія тамъ, гдѣ скотоводство преобладаетъ надъ земледѣліемъ и скотъ пасется на общинной землѣ. Послѣдній родъ занятія даетъ людямъ наибольшій просторъ для выбора мѣстожительства и дозволяетъ имъ, не стѣсняясь мѣстностью, групироваться въ большія общества. Вслѣдствіе сказаннаго, является рѣзкое различіе во внѣшнемъ видѣ сельскихъ поселеній отъ городскихъ. Въ селахъ человѣкъ не громоздится вверхъ, не строитъ дорогихъ многоэтажныхъ домовъ; усадебныя постройки, въ видѣ отдѣльныхъ зданій, располагаетъ около дома, а въ большихъ селеніяхъ извѣстное число усадебъ на просторѣ раскидывается на значительномъ пространствѣ, въ такомъ, однакоже, разстояніи одна отъ другой, чтобы даромъ не пропадало мѣсто и чтобы возможны были сношенія сосѣдей, ради удовлетворенія мелочныхъ потребностей обыденной жизни.

Сельскія поселенія въ Россіи.

Въ Россійской имперіи, хотя преобладаетъ осѣдлая земледѣльческая жизнь, но есть еще немалая часть народонаселенія, кото- Формы сел. пос. въ Россіи.

рая ведетъ кочевой и патріархальный образъ жизни. Поэтому въ Россіи, кромѣ сельскихъ и городскихъ поселеній, встрѣчаются еще два рода человѣческаго жилья: въ степяхъ подвижные улусы кочевниковъ, а среди лѣсовъ и тундръ одинокія юрты, составляющія убогія обиталища патріархальныхъ народовъ, живущихъ отдѣльными семействами.

Усадьбы и хутора.

Сельскія поселенія въ Россіи только у болѣе богатыхъ людей похожи на фермы, свойственныя западной Европѣ: это — или **помѣщичьи усадьбы**, или **хутора**, принадлежащіе отдѣльнымъ земледѣльцамъ.

Помѣщичьи усадьбы обыкновенно отличаются красиво построеннымъ господскимъ домомъ, опрятными усадебными постройками и болѣе или менѣе обширными садами; нѣкоторыя изъ нихъ по изяществу и роскоши и по громадности парковъ съ разными барскими затѣями, напоминаютъ даже загородные царскіе дворцы. Такія чаще встрѣчаются въ Польшѣ и въ западномъ краѣ, и рѣже—въ великорусскихъ губерніяхъ После уничтоженія крѣпостнаго права, внѣшній видъ многихъ помѣщичьихъ усадебъ замѣтно ухудшился. Въ послѣднее время многія помѣщичьи усадьбы, купленныя крестьянами, обратились въ хутора. Кромѣ того, нерѣдко обогатившіеся крестьяне покупаютъ у помѣщиковъ земли, строются на нихъ вновь, отдѣльно отъ деревень, запахиваютъ землю при пособіи наемныхъ работниковъ и, такимъ образомъ, возникаютъ новые хутора, напоминающіе фермы западной Европы. Много подобныхъ же хуторовъ, еще ближе подходящихъ къ фермамъ, давно уже устроено зажиточными малороссами и казаками на Украйнѣ и на Дону.

Сельскія поселенія крестьянскихъ общ.

Всѣ другія сельскія поселенія въ Россіи гораздо многолюднѣе и обширнѣе чѣмъ въ западной Европѣ, вслѣдствіе укоренившагося у нашихъ крестьянъ общиннаго владѣнія землею. Каждая община, владѣющая сообща землею, живетъ вмѣстѣ въ одной деревнѣ. Хотя промыслы нашихъ крестьянъ болѣе или менѣе однородны, и земледѣліе почти повсемѣстно составляетъ преобладающее ихъ занятіе, но отъ разнообразія природы и отъ разныхъ историческихъ причинъ, наружный и внутренній видъ деревенскихъ жилищъ и самое расположеніе построекъ не одинаково, такъ что весьма легко отличить **деревню** великорусскую отъ деревень бѣлорусской и малороссійской и отъ казачей **станицы**.

Деревни Великорусскія.

Деревни великорусскихъ крестьянъ выстроены преимущественно на болѣе низкихъ мѣстахъ, мало удобныхъ для хлѣбопашества; лучшія мѣста, годныя для обработки, оставляются для полей. Избы крестьянскія, раздѣленныя неширокими прогонами, строятъ обыкновенно врядъ, вдоль дороги или вдоль берега рѣки. До утвержденія новыхъ порядковъ, со времени освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, при раздѣлѣ семействъ, жившихъ въ одной усадьбѣ, отдѣлившаяся родственная семья строилась обыкновенно въ сосѣднемъ прогонѣ; оттого многія деревни представляютъ теперь почти сомкнутый рядъ **избъ**, раздѣленныхъ только воротами, что ведетъ къ гибельнымъ послѣд-

ствіямъ: въ случаѣ пожара, несчастіе рѣдко ограничивается однимъ или нѣсколькими дворами, а обыкновенно жертвою пламени дѣлается или вся деревня, или та часть ея, которая лежитъ подъ вѣтромъ. Такіе пожары бываютъ большею частію лѣтомъ, въ рабочую пору, когда въ деревнѣ остаются только дѣти да дряхлые старики. Въ виду этого обстоятельства, въ настоящее время строго наблюдается, чтобы между вновь строящимися избами, оставались прогоны не менѣе десяти саженъ, и чтобы эти прогоны были засажены лиственными деревьями. Но, къ сожалѣнію, этимъ спасительнымъ мѣрамъ наши крестьяне мало сочувствуютъ. Скотные дворы всегда строятся рядомъ съ избою, такъ что ходъ въ избу, часто ведетъ чрезъ скотный дворъ, и только тамъ, гдѣ есть прогонъ, устраивается и другое чистое крыльце состороны прогона. Амбары для хлѣба и сараи для склада сѣна, телѣгъ, сбруи и разныхъ крестьянскихъ земледѣльческихъ орудій строятся всегда въ виду избы. Сзади избъ, на такъ называемомъ задворкѣ, широкою полосою тянутся огороды, обнесенные съ боковъ изгородями. Встрѣчаются тутъ же и сады съ фруктовыми деревьями, но это очень рѣдко, особенно въ губерніяхъ, расположенныхъ на Алаунской возвышенности.

Домъ семьянистаго крестьянина состоитъ большею частію изъ двухъ избъ, выстроенныхъ подъ одну крышу и соединенныхъ сѣнями. Одна изъ нихъ— бѣлая, т. е. съ дымовою трубою, другая—курная. Крыши большею частію соломенныя и только мѣстами на лицевыхъ избахъ тесовыя. У зажиточныхъ крестьянъ лицевой фасадъ украшенъ рѣзною работою, и у оконъ есть ставни, грубо расписанные цвѣтами и разными узорами. Такой домъ обыкновенно имѣетъ три окна на улицу. Внутренность бѣлой избы довольна опрятна; въ переднемъ углу расположенъ кіотъ съ образами; у входа въ лѣвомъ углу—печь, одно окно противу печи отдѣлено тесовою перегородкою для стряпухи; рядомъ съ печью, выше входныхъ дверей, расположены палати. Мебелью служатъ деревянныя лавки, идущія вкругъ стѣнъ; въ переднемъ углу передъ образами стоитъ столъ, и передъ нимъ скамейка. Курная изба имѣетъ почти тоже расположеніе, но тѣснѣе и отличается большею неопрятностію, съ которою, впрочемъ, свыкся неприхотливый русскій человѣкъ.

Нѣсколько деревень, лежащихъ вблизи одна отъ другой, которыя всѣ вмѣстѣ содержатъ до тысячи душъ, имѣютъ одну церковь и составляютъ одинъ **приходъ**. Деревня или особое мѣсто, гдѣ выстроена церковь, называется **селомъ**. Съ весьма малыми исключеніями, всѣ сельскія церкви въ великорусскихъ губерніяхъ каменныя, нерѣдко съ высокими колокольнями. Около церкви расположенъ **погостъ**, который почти всегда окруженъ каменною оградою. **Село.**

Въ старинныхъ приходахъ на углу ограды бываютъ сторожки, въ видѣ остроконечныхъ башенокъ, построенныхъ въ древнемъ русскомъ стилѣ.— За церковною оградою, поодаль отъ церкви, располагаются дома священниковъ и церковнаго причта, похожіе съ виду на усадьбы небогатыхъ помѣщиковъ.

Во многихъ селахъ въ воскресные дни, и преимущественно въ храмо-

вые праздники, около церковной ограды бываетъ обыкновенно небольшое торжище, на которое вывозятъ калачи, баранки, пряники и всякія не дорогія лакомства, а также красный товаръ и другіе предметы, необходимые въ крестьянскомъ быту.

Если село велико и лежитъ на бойкой проѣзжей дорогѣ, то въ немъ уже непремѣнно есть не мало крестьянъ, которые имѣютъ свои лавки, постоялые дворы, трактиры и питейные дома; тогда праздничныя торжища принимаютъ довольно значительные размѣры. Такія села называются **торговыми селами.**

Въ нихъ дома торгующихъ крестьянъ замѣтно отличаются отъ другихъ избъ, принадлежащихъ простымъ хлѣбопашцамъ. Они имѣютъ длинный фасадъ въ пять, а иногда и въ семь оконъ, построены обыкновенно въ два этажа; въ верхнемъ помѣщенъ трактиръ и жилье хозяевъ; внизу— лавки и кладовыя; дворъ, съ навѣсами по бокамъ, довольно большой и представляетъ удобство для останавливающихся подводъ.

Въ подмосковныхъ губерніяхъ, гдѣ почва Алаунской возвышенности и долина Оки весьма неплодородна, во многихъ деревняхъ развилась мануфактурная промышленность, а земледѣліе отошло на задній планъ. Тамъ почти въ каждой свѣтлицѣ (бѣлой избѣ) встрѣчается какой-нибудь ткацкій станокъ; у многихъ крестьянъ есть кузницы, слесарни и разныя промышленныя заведенія. Крестьяне такихъ селъ разбогатѣли, стройка ихъ нарядна и пестра, и число жителей возрастаетъ въ нихъ до 1000 и болѣе душъ. Къ числу такихъ селъ принадлежатъ: **Кимра** въ Корчевскомъ уѣздѣ Тверской губерніи, **Вычуга** въ Кинешминскомъ уѣздѣ Костромской губерніи; **Павлово** и **Ворсма** въ Горбатовскомъ и **Лысково** въ Макарьевскомъ уѣздахъ Нижегородской губерніи; **Тулицы**—въ Тульской губерніи, недалеко отъ Тулы, и многія другія. Вполнѣ русскій характеръ сохранили поселенія великоруссовъ въ Сибири, а также среди дремучихъ лѣсовъ въ разныхъ концахъ Европейской Россіи, гдѣ водворились раскольники. Ихъ села въ сѣверскихъ лѣсахъ особенно рѣзко отличаются отъ сосѣднихъ бѣлорусскихъ и малороссійскихъ деревень; богатствомъ и многолюдствомъ нѣкоторыя изъ нихъ напоминаютъ большія подмосковныя села. Болѣе всѣхъ тамъ выдѣляются **Клинцы** въ Суражскомъ уѣздѣ Черниговской губерніи, съ 7½ тысячами душъ, и **Вѣтка**, лежащая на Сожѣ, на югѣ Могилевской губерніи, съ 4 тысячами душъ.

Селенія бѣломорскихъ поморянъ, обогатившихся рыбнымъ промысломъ, ловлею моржей и тюленей и торговлею, имѣютъ свой оригинальный видъ, замѣтно отличающій ихъ отъ обыкновенныхъ великорусскихъ деревень. Такъ какъ рыбная ловля составляетъ ихъ главное занятіе, то и постройки поморянъ приспособлены къ этому дѣлу. Ихъ большія села выстроены вблизи устьевъ рѣкъ. Дома обыкновенно двухъ-этажные, заднею частію всегда примыкаютъ къ нагорью, сопровождающему берегъ; въ въ верхнемъ этажѣ помѣщается жилье хозяевъ, состоящее изъ нѣсколькихъ чистыхъ комнатъ, иногда оклеенныхъ обоями и даже снабженныхъ столами и другою мебелью рѣзнаго дуба, напоминающею прежнее богатство этого края, — богатство тѣхъ временъ, когда Бѣлое море было единственнымъ путемъ для русской заграничной торговли. Подъ однимъ изъ оконъ верхняго этажа непремѣнно устраивается балконъ, ко-

торый зимою, во время глубокихъ снѣговъ, замѣняетъ дверь на улицу. Въ нижнемъ этажѣ, который для предохраненія дома отъ разлива рѣки бываетъ всегда каменный, помѣщается скотъ и кладовыя. — За дорогою противу каждаго дома, на самомъ берегу рѣки, стоитъ амбаръ, устроенный такимъ образомъ, что большая половина его стоитъ на сваяхъ, надъ водою; изъ него двѣ двери — одна на улицу, другая на рѣку; изъ этой двери прямо на лодки, стоящія на рѣкѣ и привязанныя къ сваямъ, спускаются рыболовные снаряды.

Деревни бѣлорусскія.

Деревни бѣлоруссовъ похожи на великорусскія деревни только тѣмъ, что представляютъ рядъ крестьянскихъ усадебъ, вытянутыхъ вдоль дороги или у берега озера, большею частію на мѣстахъ или наиболѣе низкихъ, или покрытыхъ сыпучимъ пескомъ и вовсе неудобныхъ для обработки; во всемъ остальномъ онѣ рѣзко отличаются отъ великорусскихъ деревень. Уже съ перваго взгляда бѣлорусская деревня поражаетъ бѣдностію, а за тѣмъ особенностями устройства и размѣщенія крестьянскаго жилья и другихъ хозяйственныхъ построекъ. Усадьба каждаго крестьянина состоитъ изъ небольшаго двора, окруженнаго покривившимся деревяннымъ заборомъ, срубленнымъ изъ плохаго осиноваго лѣса; со двора дощатыя ворота выходятъ на улицу. Одинъ изъ переднихъ угловъ двора занимаетъ **хата**, обыкновенно непревышающая высоты забора и служащая жильемъ крестьянскому семейству; въ этомъ жильѣ зимою, вмѣстѣ съ людьми, помѣщается и мелкій скотъ—телята, овцы и опоросившаяся свинья съ поросятами. Бѣлорусская хата крыта соломою и почти всегда курная, полъ въ ней земляной, окна замѣняются отдушинами, прорубленными въ стѣнахъ, въ ширину бревна, которыя зимою закладываются деревянными досками, обмотанными тряпьемъ; въ рѣдкихъ хатахъ въ эти отверстія вставлены рамки со стеклами, настоящее же окно есть уже роскошь и составляетъ признакъ зажиточнаго крестьянина. Печь съ дымовою трубою—еще болѣе рѣдкое явленіе. Дверь въ избу, такъ же какъ и ворота со двора на улицу, навѣшиваются на деревянныхъ петляхъ; всѣ затворы тоже деревянные.

Кругомъ двора устраивается навѣсъ, покрытый дранками или соломой, подъ которымъ отгороженъ хлѣвъ для коровъ и свиней и стойло для тощей лошаденки, а подъ полуоткрытою частью навѣса помѣщаются телѣги съ колесами безъ шинъ и деревянными шкворнями, и другія принадлежности крестьянскаго хозяйства. Часть навѣса, прилегающая къ дверямъ хаты, отгораживается и замѣняетъ сѣни, въ глубинѣ которыхъ устраивается клѣть для спанья въ лѣтнее время.

При такомъ устройствѣ крестьянскихъ дворовъ,—напоминающемъ каменный періодъ, въ которомъ люди еще не знали употребленія желѣза,—бѣлорусскія деревни отличаются отсутствіемъ той жизни, которая слышится на улицахъ въ другихъ русскихъ селахъ и деревняхъ. Здѣсь деревенская улица, не оживленная окнами, чрезъ которыя могла бы выглядывать на свѣтъ Божій убогая жизнь бѣлорусскихъ крестьянъ, имѣетъ видъ почти непрерывныхъ покосившихся заборовъ; а если дворы расположены

по обѣ стороны улицы, то она принимаетъ форму длиннаго и узкаго прогона, непроходимо-грязнаго въ дождливую пору.

Малороссійскія дерев.

Природа Малороссіи, рѣзко отличающаяся отъ природы великорусскихъ и бѣлорусскихъ губерній, и многія особенности въ характерѣ малороссіянъ, сложившіяся вслѣдствіе вліянія той же природы и историческаго хода ихъ народной жизни, отразились и во внѣшнемъ видѣ *малороссійскихъ деревень*, и во внутреннемъ устройствѣ каждаго отдѣльнаго жилья. Любовь къ простору и уединенію, склонность къ задумчивости и независивости, породившія желаніе, чтобы сосѣди не глазѣли на чужую семью и не мѣшали хозяину жить какъ ему хочется, ввели у малороссовъ обычай строиться подальше другъ отъ друга. Оттого малороссійскія деревни немноголюдны, но всегда раскинуты на большомъ пространствѣ. Каждая **хата**, съ принадлежащими къ ней усадебными постройками, отдѣлена отъ другихъ огородомъ, садикомъ и обнесена плетнемъ. Пользуясь почвою, почти сплошь плодородною, малороссы не имѣютъ нужды, дорожа лучшимъ мѣстомъ для полей, селиться въ низинѣ, на землѣ неудобной; поэтому, а также и по склонности народа къ поэтическому настроенію, малороссійскія деревни всегда расположены на высокихъ и живописныхъ мѣстахъ.

Нерасположеніе малароссовъ къ отхожимъ промысламъ, сдѣлавшее ихъ домосѣдами, составляетъ причину той заботливости, съ которою они стремятся всѣмъ, чѣмъ только могутъ, улучшить свое жилище. Это стремленіе у великорусса, привыкшаго вѣчно жить на міру, несравненно меньше. Русскій крестьянинъ бываетъ дома только тогда, когда или работаетъ на дому, или спитъ; въ свободную же минуту выходитъ на улицу. Чай пьетъ онъ дома только ради гостя, а для себя лично идетъ обыкновенно въ трактиръ, а за рюмкою водки—въ кабакъ. Малороссъ идетъ въ кабакъ за ведромъ, а чарку горѣлки пьетъ дома. Обычай выдѣлять всякаго женатаго сына на самостоятельное хозяйство устраняетъ тѣсноту въ жилищахъ, а согласная семейная жизнь, возбуждающая заботливость хозяйки, ведетъ къ той щеголеватой и уютной обстановкѣ, которою отличается внутренность малороссійской хаты: стѣны ея и внутри и снаружи выбѣлены, печь всегда съ дымовою трубою, лавки вымыты, на окнахъ поставлены цвѣты; земляной, чисто выметенный полъ лѣтомъ усыпанъ зеленью; столъ покрытъ чистою скатертью, и на немъ, какъ признакъ гостепріимства, всегда лежитъ цѣлый хлѣбъ. Кругомъ хаты расположенъ огородъ; въ немъ пестрѣется разноцвѣтный макъ и подсолнечники, а нерѣдко огородъ засаженъ и фруктовыми деревьями, кустами смородины, малины и т. п.; плетни густо увиты самороднымъ хмѣлемъ, а иногда на нихъ висятъ огромныя тыквы.

По недостатку лѣса, малороссійская хата—не срубленная изъ дерева изба, а мазанка, состоящая изъ плетня, облѣпленнаго глиною, съ гладкою соломенною крышею. Тоже отсутствіе лѣса и сильные лѣтніе жары, въ которые, при совершенномъ бездождіи, часто продолжающемся по нѣскольку недѣль, земля и жилье сильно раскаляются солнечными лучами, развили у малороссовъ стремленіе окружать жилье зеленью и дорожить деревомъ до того, что иной малороссъ скорѣе прорубитъ, если понадобится, пото-

локъ въ хатѣ, чѣмъ срубить дерево, осѣняющее эту хату своею тѣнью.

Еще болѣе живописна картина отдѣльныхъ небольшихъ малороссійскихъ хуторовъ, разбросанныхъ на буграхъ, среди степи, и окруженныхъ густою зеленью садовъ.

Насколько привлекателенъ видъ малороссійскихъ деревень въ весеннюю и лѣтнюю пору, настолько же унылую физіономію принимаютъ онѣ зимою, когда окрестность обращается въ мертвую однообразную пустыню: небольшія хатки до крышъ заносятся снѣгомъ, въ степи только вьется мятель, да слышится завыванье рыскающихъ стаями голодныхъ волковъ.

Казачьи **станицы**, построенныя въ степяхъ юго-восточной Россіи, вблизи степныхъ хищниковъ, людьми, свыкшимися съ общественною жизнью и всегда готовыми дружно отбить вражескій набѣгъ, рѣзко отличаются отъ малороссійскихъ деревень своимъ многолюдствомъ. Причиною скопленія людей въ огромныя станицы было еще и то, что при началѣ образованія казачества, здѣсь было полное отсутствіе хлѣбопашества, а широкое скотоводство среди обширной степи и теперь не приковываетъ человѣка къ мѣстности, и дозволяетъ ему жить въ большомъ обществѣ, вдали отъ стадъ, пасущихся на общественной землѣ. Достатокъ въ землѣ даетъ возможность казакамъ, живучи вмѣстѣ, не тѣсниться другъ около друга, а строиться просторно, оставляя между усадьбами достаточное пространство для садовъ и огородовъ. Совершенная безлѣсица и чрезвычайно жаркое лѣто побудили ихъ разводить деревья и сады около своихъ домовъ, а значительное количество лѣсовъ, растущихъ на сѣверѣ, по верховьямъ рѣкъ, текущихъ въ казачьихъ земляхъ, доставляетъ имъ возможность сохранять природную русскую привычку — жить въ деревянной избѣ. Поэтому у всѣхъ казаковъ великорусскаго происхожденія стройка деревянная, а у нѣкоторыхъ, болѣе зажиточныхъ, дома каменные.

Казачьи станицы.

Домъ у всякаго казака состоитъ не менѣе какъ изъ трехъ комнатъ: пріемной, спальни и кухни. При отсутствіи тѣсноты въ жильѣ является опрятность въ домахъ, тщательно поддерживаемая трудолюбивыми и умными казачками; онѣ же заботятся о порядкѣ и полномъ достаткѣ въ саду и огородѣ.

Надъ общимъ уровнемъ садовъ, въ каждой станицѣ возвышаются одна или нѣсколько церквей съ невысокими куполами и колокольнями. Недостатокъ воды среди сухихъ степей понудилъ казаковъ строить станицы всегда около береговъ такихъ большихъ рѣкъ, которыя въ лѣтнюю пору не пересыхаютъ. Вслѣдствіе этого большія и многолюдныя станицы раскинулись по берегамъ Дона, Хопра, Медвѣдицы, Донца, Кубани, Терека и Урала; а мѣста, далекія отъ рѣкъ, представляютъ обширныя необитаемыя степи, въ которыхъ только стада пасущагося скота, широкія дороги и кое-гдѣ постоялый дворъ—служатъ признакомъ водворенія человѣка въ этомъ краѣ.

На большихъ буграхъ, лежащихъ у береговъ рѣкъ, также какъ и въ Малороссіи, живописно раскинулись хутора болѣе богатыхъ людей. На Дону, въ недалекомъ разстояніи отъ хуторовъ, лежатъ небольшія деревни, въ которыхъ водворены бывшіе крѣпостные крестьяне; въ нихъ сперва по нуждѣ, а потомъ по привычкѣ, избы строились изъ того же матеріала какъ и въ Малороссіи, и потому округа, населенные бывшими крѣпостными людьми, внѣшнимъ видомъ напоминаютъ Малороссію.

Совершенное повтореніе Малороссіи, со всѣми оттѣнками украинской жизни, является еще въ станицахъ Черноморскихъ казаковъ. У линейныхъ казаковъ, живущихъ по Кубани, Тереку, Уралу и по Сибирской линіи, станицы меньше, чѣмъ на Дону, и состоятъ не болѣе какъ изъ сотни дворовъ. Внутри такой станицы есть всегда площадь, среди которой стоитъ церковь; всякая станица кругомъ обнесена валомъ, рвомъ и плетнемъ, а на углахъ вала прежде стояли пушки.

Гребенскіе казаки, живущіе вдоль гребня возвышенностей, сопровождающихъ теченіе Терека, породнившись съ чеченцами, многое заимствовали изъ ихъ образа жизни, а потому ихъ станицы совершенно похожи на сосѣдніе аулы горцевъ.

У бывшихъ линейцевъ между станицами устроены пикеты, а на Уралѣ реданки,—родъ башни, на верху которой всегда былъ сторожевой казакъ; между пикетами стояли еще высокіе шесты съ блокомъ и веревкою, чтобы въ случаѣ набѣга поднимать наверхъ зажженый пукъ соломы или смоляную бочку и такимъ образомъ давать сосѣднимъ станицамъ и пикетамъ сигналъ о предстоящей опасности. Съ покореніемъ Кавказа и съ уничтоженіемъ киргизскихъ набѣговъ, эти укрѣпленія и своеобразные воздушные телеграфы утратили значеніе.

Селенія новороссійскаго края. Въ Новороссійскомъ краѣ, такъ же какъ и на Дону, селенія отстоятъ другъ отъ друга часто на нѣсколько десятковъ верстъ и раздѣлены одно отъ другаго совершенно безлюдною степью. Тамъ пестрота племеннаго состава повторяется въ чрезвычайномъ разнообразіи сельскихъ поселеній; въ нихъ только обширность и многолюдство, свойственныя поселеніямъ степной полосы, и чрезвычайное множество садовъ—составляютъ общій характеръ, придающій имъ издали однообразный видъ.

Этотъ характеръ жилья исчезаетъ на сѣверѣ Новороссійскаго края, гдѣ въ маленькихъ деревняхъ и хуторахъ живутъ уже малороссіяне и еще въ плодородной части Бессарабской области, гдѣ деревни весьма похожи на малороссійскія, вслѣдствіе того, что самая мѣстность имѣетъ большое сходство съ Малороссіею какъ по климату, такъ и по племенному составу и по промысламъ тамошняго народонаселенія.

Польскія деревни. Болѣе богатая природа Привислинскаго края, сравнительно съ природою великорусскихъ и бѣлорусскихъ губерній, достатокъ въ лѣсѣ. которымъ такъ бѣдна Малороссія, и раннее развитіе цивилизаціи, занесенной нѣмцами, придали польскимъ деревнямъ особый видъ, отличающій ихъ не столько отъ малороссійскихъ, сколько отъ великорусскихъ деревень. Отъ малороссійскихъ онѣ

отличаются тѣмъ, что вся стройка деревянная и, въ рѣдкихъ случаяхъ, каменная; отличіе же отъ русскихъ заключается въ расположеніи, устройствѣ и обстановкѣ жилищъ. Крестьянскія польскія усадьбы расположены, смотря по мѣстности, или въ рядъ, или въ разброску на пригоркахъ, по нѣскольку хатъ вмѣстѣ, такъ что въ деревнѣ образуется не одна улица, какъ въ русскихъ деревняхъ, а нѣсколько прогоновъ или улицъ, раздѣляющихъ крестьянскія усадьбы.

Почти каждая *хата* состоитъ изъ двухъ деревянныхъ довольно низкихъ хатъ, раздѣленныхъ сѣнями, изъ которыхъ одна дверь ведетъ на улицу, другая на дворъ. Обѣ хаты расположены фасадомъ на улицу и покрыты общею толстою соломенною крышею. Внутренность хатъ, изъ которыхъ въ одной обыкновенно помѣщается кухня, всегда опрятна; курныхъ печей и палатей нигдѣ нѣтъ; полъ часто бываетъ земляной; спальни отдѣлены перегородками, такъ что хата какъ бы раздѣляется на двѣ комнаты; у многихъ зажиточныхъ польскихъ крестьянъ въ чистой хатѣ, кромѣ лавокъ по стѣнамъ, встрѣчается и другая незатѣйливая мебель, состоящая изъ двухъ, трехъ стульевъ, а иногда и дивана; внутреннія стѣны обиты обоями, или выштукатурены. Снаружи передній фасадъ хаты непремѣнно отштукатуренъ и выбѣленъ; впереди его, а часто и вдоль боковыхъ фасадовъ расположенъ палисадникъ, въ которомъ растетъ нѣсколько фруктовыхъ деревьевъ; если же хозяйка дома молода, или если есть у хозяина взрослыя дочери, то палисадникъ засаженъ цвѣтами. Къ заднему фасаду дома примыкаетъ открытый сверху дворъ, съ боковыхъ сторонъ котораго, такъ же какъ и у бѣлоруссовъ, подъ навѣсомъ устроены разные хлѣвы для скота, чуланы и сараи. Впереди хаты, за дорогою, и сзади дома раскинуты огороды, обнесенные плетнемъ, и нѣкоторыя другія хозяйственныя постройки. Всѣ польскія деревни большею частію не велики, и такихъ огромныхъ, какія встрѣчаются у великоруссовъ, вовсе нѣтъ.

Литовскія деревни.

Деревни литовцевъ, поселившихся между бѣлоруссами и поляками, среди обширныхъ лиственныхъ лѣсовъ, составляютъ нѣчто среднее между деревнями польскими и бѣлорусскими.

Въ количествѣ хозяйственныхъ построекъ недостатка нигдѣ нѣтъ; въ огородахъ, вдоль изгороди, въ большомъ количествѣ насажены пирамидальные тополи и разрослись вѣковыя липы, подъ которыми, почти у каждаго литвина, стоятъ по нѣскольку ульевъ пчелъ, а у болѣе богатыхъ, съ цѣлію болѣе обширнаго разведенія пчелъ, устроены цѣлые сады изъ липъ и тополей, называемые пасеками. Гораздо богаче литовскихъ деревень деревни жмудиновъ; ихъ дома болѣе обширны, часто въ нѣсколько комнатъ; почти у каждаго хозяина есть фруктовый садъ и пасека. Дома у многихъ каменные.

Деревни остзейскія.

Совершенно другую картину представляютъ *деревни латышей* и *эстовъ*. Постройки этихъ бѣдняковъ еще хуже, чѣмъ у бѣлоруссовъ, сильно раззоренныхъ господствомъ поляковъ и корыстолюбіемъ евреевъ. Жилища латышей и эстовъ бываютъ двухъ родовъ: одни представляютъ **избы** съ небольшимъ дворомъ, въ которыхъ весьма тѣсно живутъ хозяева съ своими работниками, другія—суть **бани**, которыя, кромѣ своего спеціальнаго назначенія, замѣняютъ избу.

Это весьма небольшія избы, безъ сѣней, съ крошечнымъ окномъ и одною дверью прямо на улицу. Въ этой избѣ сложена невысокая глиняная печь, покрытая грудою булыжнаго камня, чрезъ который проходитъ дымъ, наполняющій избу во время топки; полъ замѣняетъ крѣпко убитая земля; углубленіе въ одной части избы служитъ для стока воды, въ тѣхъ рѣдкихъ случаяхъ, когда эта изба дѣйствительно исполняетъ назначеніе бани. Постоянно же она служитъ жильемъ одному или даже нѣсколькимъ семействамъ, принадлежащимъ къ бѣднѣйшему классу работниковъ; тутъ же помѣщается и свинья, и овца, и скопляются всѣ нечистоты. Только во время топки вся эта грустная картина закрывается густымъ дымомъ, оставляющимъ толстый слой сажи на стѣнахъ и на потолкѣ.

Чухонскія деревни.

Чухонскія деревни въ Псковской и, въ особенности, въ Петербургской губерніи являютъ видъ несравненно большаго довольства. Стройки въ нихъ красивы, опрятны; во многихъ деревняхъ около Петербурга въ лѣтнюю пору избы отдаются за хорошую цѣну въ наймы петербургскимъ жителямъ, которымъ онѣ служатъ дачами. Огромному количеству крупнаго и мелкаго булыжнаго камня нашлось въ этихъ деревняхъ разумное употребленіе. Фундаменты домовъ, общественные магазины и амбары у многихъ богатыхъ чухонъ прочно сложены изъ этого камня, слѣпленнаго цементомъ; нѣкоторые изъ такихъ построекъ ничѣмъ не уступаютъ подобнымъ же постройкамъ въ усадьбахъ остзейскихъ бароновъ.

Деревни въ финляндіи.

Финскія деревни въ Финляндіи, раскинутыя среди дремучихъ лѣсовъ и населенныя людьми, привыкшими къ одиночеству, обыкновенно весьма невелики. Внутри и на сѣверѣ Финляндіи онѣ иногда состоятъ изъ двухъ или трехъ дворовъ, выстроенныхъ на берегу озера, среди расчищеннаго лѣса. Есть, наконецъ, и такія, которыя состоятъ изъ одного только двора, служащаго жильемъ одному семейству, поселившемуся среди совершенной глуши, на мѣстѣ выжженнаго лѣса. Такъ какъ у финновъ нѣтъ общиннаго владѣнія землею, и каждый крестьянинъ живетъ около своихъ полей, то немногія, болѣе обширныя финскія деревни, встрѣчающіяся на юго-востокѣ Финляндіи, принимаютъ весьма оригинальный видъ: въ нихъ крестьянскіе дворы, съ промежутками иногда въ 100 саженей, занятыми огородами и полями, растянуты, по обѣ стороны дороги, иногда версты на двѣ. Довольно значительныя торговыя села въ прибрежной Финляндіи населены шведскими выходцами, а въ Выборгской губерніи — русскими. Вслѣдствіе суровости климата Финляндіи, фруктовыхъ садовъ вовсе нѣтъ; они составляютъ только предметъ роскоши въ шведскихъ усадьбахъ, расположенныхъ преимущественно у прибрежья Финскаго и южной части Ботническаго залива. Рѣдкіе въ году ясные дни пріучили здѣсь человѣка дорожить солнечнымъ свѣтомъ, и потому около финскаго жилья вовсе нѣтъ деревьевъ; финнъ враждебно относится къ дереву, нещадно рубитъ его и, слѣдовательно, представляетъ въ этомъ отношеніи рѣзкую противуположность съ малороссомъ. Вліяніе шведской цивилизаціи и протестантскаго духовенства есть причина той чистоты и опрятности, которою жилища болѣе достаточныхъ финновъ-суомойлановъ отличаются отъ жилищъ въ другихъ финскихъ поселеніяхъ на сѣверѣ Россіи.

Опрятная изба здѣшняго зажиточнаго финна, выстроенная на каменномъ фундаментѣ, состоитъ обыкновенно изъ двухъ частей, раздѣленныхъ

сѣнями: меньшая изъ нихъ представляетъ гостинную, оклеенную дешевыми обоями, съ однимъ небольшимъ окномъ и чисто сложенною печью, которая бѣлится по нѣсколько разъ въ годъ. Обыкновенныя принадлежности этой комнаты состоятъ: изъ раздвижной кровати, днемъ замѣняющей диванъ, небольшаго зеркала, комода, стола, нѣсколькихъ стульевъ и качающагося кресла. На полкахъ лежатъ книги религіознаго содержанія, а въ углу трубки съ коротенькими чубуками. Въ комнатѣ всегда тепло. Другая большая комната служитъ дѣйствительнымъ жильемъ. Въ ней въ углу стоитъ огромная печь, большая часть которой занята очагомъ, надъ которымъ виситъ большой котелъ для варки кушанья. По потолку протянуты жерди, на которыхъ развѣшаны сухія лепешки. Полъ въ обѣихъ комнатахъ усыпанъ нарубленымъ ельникомъ. На сѣверѣ Финляндіи видимо исчезаютъ черты того довольства, которое замѣтно въ жильѣ прибрежныхъ финновъ; мѣстами, вмѣстѣ съ крайнею бѣдностію, тамъ появляются даже и курныя избы, но такихъ въ Финляндіи осталось уже весьма немного.

Финскія деревни на сѣверѣ Евр. Россіи.

Деревни остальныхъ прибалтійскихъ финновъ, живущихъ рядомъ съ русскими, по внѣшнему виду стройки, болѣе или менѣе похожи на русскія деревни, но внутренность избъ въ этихъ деревняхъ весьма неопрятна; почти всѣ онѣ курныя и стѣны ихъ покрыты толстымъ слоемъ сажи. Только деревни ижемскихъ зырянъ, разбогатѣвшихъ на счетъ самоѣдовъ, рѣзко отличаются отъ другихъ финскихъ деревень: въ нихъ появились большіе двухъ-этажные дома съ тесовыми крышами; въ селахъ выстроены великолѣпныя привославныя церкви, съ образами, украшенными серебрянными и золоченными ризами.

Деревни приволжск. финовъ.

Жаркое и ровное лѣто, свойственное восточной полосѣ Евр. Россіи, какъ странѣ континентальной, а также родство и сосѣдство многихъ приволжскихъ финновъ съ татарами, привыкшими въ степи дорожить и любоваться деревомъ, развили у приволжскихъ финновъ привычку садить и беречь растущія въ деревняхъ деревья. Въ лѣтнюю пору густая зелень деревъ рѣзко отличаетъ оживленный видъ здѣшнихъ деревень отъ деревень сѣверныхъ финновъ, и даже отъ русскихъ деревень, вообще небогатыхъ зеленью. Она составляетъ даровое украшеніе жилья, на которое хозяева, по свойственной имъ скупости, безъ крайней нужды неспособны потратить ни одной копѣйки.

Деревни чувашъ всего болѣе отличаются отъ русскихъ деревень расположеніемъ построекъ: въ нихъ усадебныя стройки одного чуваша перемѣшаны со стройками другаго и не раздѣлены ни улицами, ни прогонами, такъ что всякая чувашская деревня представляетъ безпорядочную массу жилыхъ и нежилыхъ строеній, огородовъ и обширныхъ плантацій хмѣля. Въ деревняхъ черемисъ отчасти отразился прежней ихъ кочевой образъ жизни, именно—въ обычаѣ имѣть особыя небольшія лѣтнія избы, безъ печей, похожія на клѣть, выстроенную на столбахъ изъ тонкаго лѣса, употребляемаго въ Россіи для нежилыхъ, такъ называемыхъ холостыхъ построекъ.

Татарскія деревни утопающія въ зелени садовъ, состоящихъ изъ простыхъ и фруктовыхъ деревьевъ, разсаженныхъ около жилья, по внѣшнему виду представляютъ какъ-бы небольшіе среднеазіатскіе города, а по формѣ и расположенію построекъ совершенно схожи съ русскими деревнями, вслѣдствіе одинаковаго съ русскими осѣдлаго и земледѣльческаго образа жизни ихъ обитателей.

Опрятность и чистоплотность, сообщенная татарамъ мохамеданскою вѣрою, проявляется такой чистотой внутри ихъ жилья, какую рѣдко можно встрѣтить въ русской крестьянской избѣ: стѣны татарской избы вымыты и выскоблены; печи бѣлятся часто. Вслѣдствіе привычки, оставшейся отъ прежней кочевой жизни, на стѣнахъ избы, подобно тому какъ это дѣлалось въ кибиткахъ, развѣшано нарядное платье; на полкахъ стоятъ самовары и разная фарфоровая и стеклянная посуда; на полу, на стѣнахъ и на кроватяхъ постланы ковры или войлочныя кошмы.

Аулы на Кавказѣ.

Аулы кавказскихъ горцевъ представляютъ группу небольшихъ деревянныхъ домиковъ, обмазанныхъ глиною и живописно разбросанныхъ на склонахъ горъ, подъ тѣнью раскошныхъ чинаръ, часто совершенно закрывающихъ соломенныя крыши этихъ домиковъ.

Каждый домикъ, называемый у горцевъ саклею, состоитъ изъ двухъ частей,—одна часть, назначенная для пріема гостей, называется *кунацкою*, другая составляетъ жилье хозяевъ. Стѣны кунацкой увѣшаны оружіемъ, диваны покрыты коврами, полъ устланъ соломенною плетенкою.—Опрятность и чистота во всей саклѣ тщательно поддерживается привыкшими къ труду заботливыми хозяйками.

Грузинскія деревни называются тоже аулами. Онѣ расположены въ лощинахъ и на склонахъ горъ и издали кажутся грудою развалинъ или массою небольшихъ холмовъ, въ большей или меньшей степени перемѣшанныхъ съ яркою зеленью садовъ. Въ Кахетіи, гдѣ вслѣдствіе благопріятныхъ климатическихъ условій садовотство сдѣлалось преобладающимъ промысломъ, внѣшній видъ грузинскихъ ауловъ, утопающихъ въ зелени садовъ, гораздо живописнѣе, чѣмъ въ другихъ частяхъ Грузіи. Расположеніе построекъ въ грузинскихъ аулахъ отличаетя отсутствіемъ всякаго порядка: улицъ нѣтъ, проходы между домами узки и иногда вдоль и поперегъ прорѣзаны такими оврагами, что проѣхать по нимъ даже верхомъ крайне затруднительно. Эти промежутки между домами представляются скопищами всѣхъ нечистотъ и валяющейся падали, заражающей воздухъ.

Въ грузинскихъ деревняхъ различіе состояній очень рѣзко выражается въ жильѣ: рядомъ съ двухъ-этажными домами богатыхъ грузинъ стоятъ землянки, служащія жилищами большей части тамошнихъ крестьянъ, обѣднѣвшихъ отъ искони укоренившейся въ нихъ лѣни. Благодатный теплый климатъ Грузіи дозволяетъ бѣднымъ людямъ проводить большую часть жизни на воздухѣ и не заботиться ни о теплѣ, ни объ удобной обстановкѣ внутри жилья; поэтому домъ грузина, всегда примыкающій заднею своею частію къ возвышенности, строится изъ досокъ или просто изъ плетня, обмазаннаго глиною, и имѣетъ только одинъ полный наружный фасадъ, а съ боковъ обсыпанъ землею. Надъ переднею его частію устроена плоская крыша, составляющая лучшую комнату у грузинъ, гдѣ они и ѣдятъ и пьютъ и работаютъ, а часто даже и ночуютъ. Задняя часть крыши, такъ же какъ и бока дома, завалена землею, изъ которой тамъ сдѣлано небольшое конусообразное возвышеніе, окружающее отверстіе, оставленное въ крышѣ для выхода дыму. Внутренность такого дома состоитъ изъ двухъ помѣщеній: одно составляетъ жилье, другое кладовую. Внутренность жилой комнаты похожа отчасти на пещеру, въ которую едва проникаетъ солнечный свѣтъ. Полъ ея земляной; посреди пола

устроено углубленіе, обложенное камнемъ и замѣняющее очагъ для варки кушанья; у стѣнъ, такъ же какъ у горцевъ, стоятъ низкіе широкіе дощатые диваны, застланные обыкновенно хотя и плохими, но зато настоящими персидскими коврами; за диванами стѣны большею частію тоже прикрыты коврами и убраны оружіемъ, которое у болѣе бѣдныхъ состоитъ иногда изъ одного только кинжала.

Деревни имеретинцевъ и гурійцевъ разсбросаны по горамъ среди лѣсовъ, покрывающихъ бассейнъ Ріона.—Въ нихъ усадьбы, состоящіе изъ дощатыхъ шалашей, окруженныхъ большимъ садомъ и плетнемъ, еще болѣе удалены другъ отъ друга, чѣмъ въ финскихъ деревняхъ; поэтому здѣсь деревня въ 100 и 200 душъ тянется иногда на 10 верстъ, и рядъ такихъ деревень образуетъ живописную дорогу, по бокамъ которой тянется непрерывный рядъ фруктовыхъ садовъ, виноградниковъ, чинаръ, орѣшниковъ, и разныхъ цвѣтущихъ кустарниковъ.

Болѣе дикіе мингрелы, не будучи въ состояніи вырубить своихъ лѣсовъ, живутъ въ горахъ по одиночкѣ. Шалашъ, окруженный плетнемъ, на которомъ вьется виноградная лоза и виситъ нѣсколько арбузовъ, и нѣсколько грядъ кукурузы—составляютъ всю обширную усадьбу мингрела, прикрытую раскошными вѣтвями одной чинары.

Совершенно оригинальный характеръ имѣютъ деревни сфанетовъ, живописно разбросанныя на скалахъ, въ мѣстахъ наименѣе доступныхъ. Въ нихъ на каждомъ дворѣ возвышается высокая четырехугольная башня, сложенная изъ необтесанныхъ камней, въ нѣсколько этажей. Входъ въ башню, устроенный на знатительной высотѣ отъ земли, идетъ по деревянной лѣстницѣ, которая въ случаѣ нужды быстро убирается въ башню. Такія башни у сфанетовъ имѣютъ значеніе средневѣковыхъ рыцарскихъ замковъ: въ нихъ они скрываются отъ враговъ, туда же прячутъ награбленное имущество. Къ башнѣ примыкаетъ жилаяс акля и сараи для скота, а затѣмъ, какъ и вездѣ на Кавказѣ, слѣдуютъ сады и виноградники. Аулы хевсуровъ, тушиновъ, пшавовъ и кавказскихъ татаръ совершенно похожи на аулы горцевъ.

Армянскія деревни гораздо богаче и опрятнѣе грузинскихъ деревень. Въ нихъ тѣже плоскія крыши на домахъ, что и въ Грузіи, но дома болѣе обширны, внутри убраны лучше, сады и виноградники почти вездѣ такіе же обширные, какъ въ Кахетіи.

Поселенія полукочев., полуосѣдл. инородцевъ.

Деревни башкиръ, сибирскихъ калмыковъ, и другихъ народовъ, ведущихъ полуосѣдлую, полукочевую жизнь, несравненно хуже тѣхъ, въ которыхъ живетъ чисто-осѣдлое народонаселеніе. Ихъ хозяева, предпочитающіе въ лучшую пору года кибитку или шалашъ, мало обращаютъ вниманіе на свое зимнее жилье. Лѣто они проводятъ большею частію подъ открытымъ небомъ, а для ночлега наскоро строятъ **шалаши** изъ жердья и древесной коры, или ставятъ шатры, похожіе на подвижныя кибитки кочевниковъ. Зимовки же ихъ—ни что иное какъ маленькія **курныя избы**, которыя у однихъ выстроены на подобіе русскихъ избъ, у другихъ имѣютъ свой оригинальный характеръ; у бурятовъ и сибирскихъ калмыковъ, напримѣръ, онѣ рубятся объ восьми углахъ и по внѣшнему виду представляютъ какъ-бы деревянные шатры ко-

чевниковъ. Хозяйственныхъ построекъ въ усадьбахъ очень мало; въ скотныхъ дворахъ многіе не нуждаются, потому что скотъ круглый годъ пасется на подножномъ корму; амбаровъ у большей части нѣтъ, потому что они или мало или совсѣмъ не занимаются хлѣбопашествомъ. Все имущество хранится въ сундукахъ.

Улусы кочевниковъ.

Деревни осѣдлыхъ народовъ у кочевниковъ замѣняются подвижными улусами; въ нихъ палатка или кибитка, составляющая жилье семейства, замѣняетъ деревенскую избу. Устройство **кибитокъ**, обусловленное образомъ жизни кочевниковъ, вездѣ болѣе или менѣе однообразно. Въ нихъ все приспособлено такъ, чтобы въ полчаса можно было жилье и всѣ пожитки сложить на верблюдовъ и пуститься въ путь и чтобы также быстро на новомъ мѣстѣ опять устроить себѣ жилье въ такомъ видѣ, какъ бы оно и вѣкъ стояло на этомъ мѣстѣ. Сборка и разборка кибитокъ не представляетъ для нихъ ни большаго труда, ни заботы, а производится почти машинально, безъ участія разсудка.—Основу каждой кибитки составляютъ стойки или рѣшетчатыя, разборныя деревянныя стѣнки, на которыя натягиваютъ войлочныя палатки. Внутри кибитки, по бокамъ, устанавливаются сундуки съ пожитками, и иногда устраиваются низенькіе, мягкіе диваны; стѣны, полъ, сундуки и диваны покрываются войлоками, а у болѣе зажиточныхъ людей персидскими коврами; на стѣнахъ развѣшивается оружіе, и такимъ образомъ палатка богатыхъ кочевниковъ часто бываетъ не лишена нѣкоторой своеобразной роскоши. Около кибитокъ нѣкоторое пространство иногда огораживаютъ жердьемъ для помѣщенія скоту въ ночную пору.

Юрты звѣроловъ и оленеводовъ.

Жилищемъ звѣролововъ служатъ большею частію коническія **юрты**, которыя они строятъ изъ того матеріала, который имъ попадется подъ руку въ лѣсу. Вырубленныя и установленныя жерди они обкладываютъ древесною корою; зимою ихъ обсыпаютъ снаружи снѣгомъ, а внутри стѣны юрты обвѣшиваютъ звѣриными шкурами, дверь и окна въ зимнюю пору замѣняетъ большая льдина. Среди юрты на полу устраивается очагъ, а дымъ выходитъ или чрезъ отверстіе, оставленное для входа въ юрту, или для этого устраивается особое отверстіе вверху юрты.

Жилье полярныхъ народовъ, живущихъ въ безлѣсной странѣ, гдѣ оленеводство и ловъ рыбы и морскихъ звѣрей составляютъ главные промыслы, имѣетъ отчасти свой особый характеръ.

Самоѣдскій чумъ (юрта) строется, подобно другимъ юртамъ, въ видѣ усѣченнаго конуса изъ жердья, обвѣшивается оленьими шкурами и обсыпается землею, которую въ теченіе зимы естественно прикрываетъ еще толстый слой снѣга; очагъ, устроенный внутри юрты, топится тюленьимъ жиромъ; дымовое отверстіе дѣлается всегда вверху, такъ что два, три самоѣдскихъ чума вмѣстѣ, со стороны входа, имѣютъ видъ холмовъ съ пещерами, а издали похожи на небольшіе дымящіеся вулканы.

Жилища лапландцевъ большею частію похожи на самоѣдскія чумы; но теперь уже многіе изъ нихъ, по примѣру русскихъ и финновъ, выстроили себѣ деревянныя избы, изъ которыхъ сложились селенія, состоящія изъ двухъ или тредъ домовъ.

Сидячіе коряки и чукчи строятъ себѣ хижины изъ плавучаго лѣса и щели заботливо законопачиваютъ мхомъ; но и это жилье, не смотря на

то, что его обмазывають еще толстымъ слоемъ глины и, для защиты отъ холоднаго вѣтра, окружають вровень съ крышею землянымъ валомъ, по понятіямъ европейцевъ очень холодно. Оленьи коряки живутъ въ обыкновенныхъ коническихъ юртахъ, а кочующіе чукчи, кромѣ того, внутри обыкновенной юрты изъ двойныхъ оленьихъ шкуръ, устраиваютъ еще небольшую палатку, внутри которой помѣщается цѣлое семейство.

Камчадалы еще очень недавно жили въ ямахъ, вырытыхъ въ землѣ; въ выпуклой крышѣ этого жилья дѣлалось отверстіе, которое служило для выхода дыму и вмѣстѣ съ тѣмъ замѣняло дверь, чрезъ которую въ самое жилье спускались по бревну. Такая темная яма служила жильемъ для 20 и болѣе душъ и была скопищемъ всякихъ нечистотъ, заражающихъ въ ней воздухъ. Теперь такія ямы запрещены правительствомъ; въ нихъ пока еще живутъ весьма немногіе камчадалы, а большая часть ихъ выстроила себѣ избы на подобіе русскихъ, съ окнами и дымовыми трубами.

Глава XII.

ГОРОДСКІЯ ПОСЕЛЕНІЯ ВЪ РОССІИ.

Возникновеніе городовъ въ Россіи.

Города въ Россіи возникли и развивались постепенно, вмѣстѣ съ развитіемъ исторической жизни народовъ, вошедшихъ въ составъ ея народонаселенія. Когда предки наши водворялись на нынѣшней русской землѣ, между древнѣйшими ея обитателями, природное людямъ чувство самосохраненія заставляло ихъ главные центры своей общественной жизни окружать завалами или кругомъ ихъ городить разнаго рода укрѣпленія. Такія же укрѣпленія князья и ихъ дружины городили и на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ было удобно защищать подвластныя имъ земли отъ вторженія сосѣдей. Къ укрѣпленію, называемому тогда **городкомъ**, потребности княжеской дружины привлекали торговцевъ и промышленниковъ, которые около городковъ устраивали **посады**. Но такъ какъ доставка необходимыхъ земледѣльческихъ произведеній для князя и его дружины, при маломъ наронаселеніи страны въ первыя времена водворенія варяговъ въ Россіи, была весьма затруднительна, то князья приглашали крестьянъ - земледѣльцевъ селиться около посадовъ и давали имъ разныя льготы. Изъ этихъ земледѣльческихъ поселеній около городовъ образовались **слободы**. Такимъ образомъ въ старинныя времена города состояли изъ собственно города, имѣвшаго видъ крѣпости или **кремля**, посада и слободы. Впослѣдствіи многіе изъ такихъ городковъ исчезли, не оставивъ никакого слѣда; то тѣ, которые, по свойству мѣстности, оказались удобными для промысловъ, привлекли къ себѣ многихъ промышленниковъ; посады и слободы разрослись, и образовались **большіе города**. Этимъ путемъ возникла большая часть нашихъ древнихъ городовъ, и потому во многихъ изъ нихъ до сихъ поръ сохранились остатки старинныхъ земляныхъ и каменныхъ укрѣпленій, или кремлей, во многихъ и по сію пору есть улицы, которыя называются посадскими. При многихъ городахъ и

теперь есть слободы, въ которыхъ народонаселеніе мѣшаетъ городскія занятія съ сельскими.

Такъ какъ успѣхъ промышленной дѣятельности всегда зависитъ отъ средствъ къ сообщенію, а въ старину пути сообщенія, по которымъ совершались и переселенія народовъ и ихъ промышленныя движенія, были только естественныя, и ихъ составляли тогда преимущественно рѣки и рѣчныя долины, то очевидно, что города, какъ центры общественной и промышленной дѣятельности, образовались тамъ, гдѣ имъ указывала мѣсто сама природа.

ДРЕВНІЕ РУССКІЕ ГОРОДА.

а) на Украйнѣ.

Древнѣйшіе русскіе города вѣроятно возникли на югѣ Европейской Россіи, откуда началось разселеніе восточныхъ славянъ, пришедшихъ съ береговъ Дуная, по обширной поверхности нынѣшней Россійской имперіи. Основанные въ формѣ укрѣпленій, они расположились у сѣверной границы Украинскихъ степей, при началѣ лѣсной полосы, и вдоль сѣвернаго склона Каменной Карпатской гряды, не доходя до Пинскихъ болотъ.

Тамъ они служили первоначально для охраненія земледѣльческаго народонаселенія, водворившагося на черноземной почвѣ, достаточно орошенной водою, богатой лѣсомъ и доставлявшей поэтому обильныя средства къ жизни поселившимся тамъ славянамъ, для которыхъ земледѣліе составляло природный промыселъ. Южнѣе, среди степей, по которымъ бродили кочевники, и гдѣ потомъ водворились казаки, не обнаруживавшіе прежде ни малѣйшаго стремленія къ промышленной дѣятельности, многіе городки, устроенные съ цѣлію охраненія земледѣльческой полосы, не разростались въ торговые города; въ нихъ, по выраженію самихъ казаковъ, жили только псари да половцы, и поэтому они скоро исчезли, а степь до тѣхъ поръ, пока русское владычество не упрочилось на берегу Чернаго моря, оставалась въ первобытномъ видѣ.

Кіевъ. Естественно, что въ ряду городовъ, расположенныхъ по сѣверной окраинѣ степей, важнѣйшимъ и самымъ древнимъ городомъ является **Кіевъ**, построенный, также какъ и другіе, сперва въ видѣ крѣпости, на высокомъ правомъ берегу Днѣпра, при выходѣ его изъ лѣсныхъ земель въ степи, ниже устья главныхъ притоковъ его: Десны, Тетерева, Припети и Березены. Отсюда по Днѣпру направлялся путь въ Византію; рѣки, сливающіяся съ Днѣпромъ близъ Кіева, сближали его съ отдаленными частями Великой и Бѣлой Руси. Онъ былъ первою великокняжескою столицею въ Россіи; онъ раньше всѣхъ русскихъ городовъ озарился свѣтомъ Евангельскаго ученія; въ немъ развилась подъ вліяніемъ Византіи вся древняя христіанская цивилизація, и изъ него разливалась она по всей Руси. По сказанію современниковъ, въ концѣ X и началѣ XI вѣка въ Кіевѣ было болѣе 400 церквей, и по великолѣпію и обширности онъ напоминалъ Византію, кото-

рая была лучшимъ, богатѣшимъ городомъ тогдашняго историческаго міра. Близость Кіева къ степямъ южной Россіи, сдѣлавшимся притономъ могущественныхъ татарскихъ ордъ, пришедшихъ изъ средней Азіи, стала причиною его ранняго паденія.

Кромѣ того, еще и прежде не разъ грабили его и удѣльныя князья, и половцы, и литовцы. Нѣсколько разъ ограбленный и почти уничтоженный до основанія татарами, онъ нѣсколько оправился во время владычества поляковъ. Въ концѣ XVII столѣтія снова вошолъ Кіевъ въ число городовъ русскаго государства и теперь уже считается у насъ однимъ изъ многолюднѣйшихъ и лучшихъ губернскихъ городовъ. Обиліе церквей и монастырей съ высокими колокольнями и съ позолоченными куполами, немалое число красивыхъ каменныхъ городскихъ зданій, вперемежку съ небольшими и небогатыми домиками и съ множествомъ окружающихъ ихъ садовъ,—все это, разбросанное на склонахъ высокихъ горъ, возвышающихся надъ Днѣпромъ, придаетъ Кіеву великолѣпный видъ и на далекомъ разстояніи, изъ за Днѣпра, представляетъ чудную панораму. Высокій, длинный мостъ чрезъ Днѣпръ кажется издали тонкою чертою въ воздухѣ. Городъ состоитъ изъ трехъ частей, изъ которыхъ двѣ: Старый Кіевъ и Печерскъ расположены на горахъ, раздѣленныхъ большимъ оврагомъ, а третья, называемая Подоломъ, лежитъ у подошвы стараго Кіева, на низкомъ берегу Днѣпра.

По числу памятниковъ древности, изъ всѣхъ русскихъ городовъ Кіевъ уступаетъ только Москвѣ. Изъ этихъ памятниковъ особенно замѣчательны: 1) **Кіево-Печерская-Лавра**, занимающая значительную часть Печерска. Внутри ограды этого чрезвычайно богатаго монастыря, подъ двумя храмами, въ печерахъ покоятся мощи святыхъ угодниковъ, для поклоненія которымъ стекаются сюда богомольцы со всѣхъ концовъ Россіи. Между множествомъ мощей покоятся здѣсь и нетлѣнные останки перваго русскаго лѣтописца Нестора.

2) Софійскій соборъ въ старомъ Кіевѣ, сооруженный Ярославомъ Владиміровичемъ на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ разбилъ печенеговъ въ послѣдній ихъ набѣгъ на русскую землю. Въ стѣну храма вдѣлана гробница Ярослава, устроенная изъ бѣлаго мрамора. Въ этой же церкви, по сказаніямъ лѣтописцевъ, погребенъ и Владиміръ Мономахъ.—3) Огромный фундаментъ Десятинной церкви, великолѣпнѣйшаго храма первыхъ временъ христіанства въ Россіи. На мѣстѣ этомъ выстроена теперь большая церковь во имя Рождества Богородицы, занимающая менѣе четверти стараго фундамента. 4) Золотыя ворота составляютъ остатокъ старинныхъ укрѣпленій, окружавшихъ прежде старый городъ; и 5) колодезь Св. Владиміра, лежащій въ котловинѣ Днѣпровскихъ высотъ; въ этой котловинѣ нѣкогда протекала давно уже изсякшая рѣчка Почайна, въ которой предки наши приняли св. крещеніе.

Города на Волыни и въ Червон. Руси.

Западнѣе Кіева, на Волыни, къ древнѣйшимъ городамъ относятся: 1) **Овручъ**, нынѣшній уѣздный городъ Волынской губерніи, южнѣе котораго лежитъ мѣстечко *Искоростъ*—древній **Коростенъ**, бывшій столицею древлянъ; 2) **Владиміръ-Волынскъ**, бывшій главнымъ городомъ Владимірскаго княжества на Волыни, и 3) **Луцкъ**. За рѣкою Бугомъ въ предѣлахъ нынѣшняго Привислинскаго края—**Люблинъ** и внѣ предѣловъ нынѣшней Россіи, въ древней

Червоной Руси — *Галичъ*, *Ярославль*, *Львовъ* (нынѣшній Лембергъ) и *Перемышль*.

На сѣверѣ днѣпровск. Украйны.

Къ востоку отъ Днѣпра, на той же окраинѣ степныхъ и лѣсистыхъ пространствъ, главными пунктами, выстроенными также для обороны плодородной земледѣльческой полосы, заселенной въ старину полянами, были **Переяславль - Русскій** на рѣкѣ Трубежѣ, притокѣ Днѣпра, и **Курскъ** на Сеймѣ, притокѣ Десны.

Тогда и Трубежъ и Сеймъ были судоходны и доставляли средство къ торговымъ движеніямъ, а это ставило лежащіе на нихъ города, и въ особенности Переяславль, въ число важныхъ торговыхъ городовъ. Повсемѣстное разореніе Украйны татарами и совершенное обмеленіе Трубежа уничтожили значеніе Переяславля, который теперь принадлежитъ къ числу неважныхъ уѣздныхъ городовъ Полтавской губерніи.

Курскъ и теперь не утратилъ своего значенія, потому что, будучи расположенъ близъ источниковъ Оки, представлялъ всегда важный пунктъ, посредствомъ котораго русскіе товары изъ слабодской Украйны направлялись на сѣверъ, къ Москвѣ, сдѣлавшейся центральнымъ пунктомъ внутренней торговли Россіи. Поэтому Курскъ и въ позднѣйшее время, когда уже центромъ украинской торговли сталъ Харьковъ, все еще принадлежитъ къ числу хорошихъ губернскихъ городовъ Евр. Россіи.

Географическое положеніе Курска придало значеніе и ярмаркѣ, которая производится искони у *Коренной пустыни*, лежащей нѣсколько сѣвернѣе Курска, и ставило ее еще весьма недавно въ число важнѣйшихъ ярмарокъ на югѣ Россіи.

Черниговъ и др. Сѣверскіе города.

Изъ городовъ, основанныхъ днѣпровскими славянами, поселившимися въ болѣе лѣсистой части Украйны, извѣстной въ старину подъ именемъ Сѣверской земли, древнѣйшимъ считается **Черниговъ**, построенный на Деснѣ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она, послѣ многихъ поворотовъ, прямо направляется въ Днѣпръ.

Хотя, вслѣдствіе своего географическаго положенія—въ сторонѣ отъ главнаго пути изъ Варягъ въ Греки, Черниговъ никогда не достигалъ величія Кіева и Новгорода, но въ ряду древнѣйшихъ русскихъ городовъ онъ занималъ почетное мѣсто, и, современно процвѣтанію Кіева, былъ важнѣйшимъ политическимъ и торговымъ центромъ въ Сѣверской землѣ. Караваны, шедшіе съ товарами вверхъ по Днѣпру изъ Греціи, въ Кіевѣ раздѣлялись на двѣ части,—одна направлялась вверхъ по Днѣпру на Смоленскъ, другая по Деснѣ на Черниговъ, и отсюда уже торговое движеніе шло вверхъ по Деснѣ и ея притокахъ во внутрь и къ окраинамъ Сѣверской земли.

Политическое и торговое значеніе Черниговъ потерялъ одновременно съ Кіевомъ, вслѣдствіе монгольскаго владычества и временнаго здѣсь господства поляковъ; въ новѣйшее время Черниговъ вмѣстѣ съ другими сѣверскими городами, расположенными на обмелѣвшей системѣ Десны, оставшись въ сторонѣ и отъ главныхъ внутреннихъ водяныхъ путей, уже не можетъ возстановить прежняго

своего значенія и потому принадлежитъ теперь къ числу беднѣйшихъ губернскихъ городовъ въ Россіи.

Еще до татарскаго владычества, во времена процвѣтанія Чернигова, сосѣдство степныхъ кочевниковъ и Литвы, вызывавшее необходимость обороны Сѣверской земли, требовало устройства на окраинахъ и внутри Сѣверской земли многихъ укрѣпленій, разросшихся въ города; нѣкоторые изъ нихъ сдѣлались впослѣдствіи главными городами удѣльныхъ княжествъ.

Кромѣ Чернигова, въ отдаленную эпоху его процвѣтанія, въ Сѣверской землѣ возникли: а) **Путивль**, бывшій въ то время весьма важнымъ торговымъ городомъ на р. Сеймѣ, б) **Брянскъ**—древній Дебрянскъ и *Трубческъ*, располоенные по Деснѣ, среди Брянскихъ лѣсовъ, при началѣ судоходнаго движенія по этой рѣкѣ, в) **Новгородъ-Сѣверскъ**, при выходѣ Десны изъ лѣсной глуши въ болѣе открытую равнину нижняго теченія ея, и г) *Стародубъ*, построенный среди лѣсовъ на сѣверѣ Сѣверской земли.

Когда восточная Малороссія освободилась отъ поляковъ, а Кіевъ еще оставался польскимъ городомъ, тогда столицею гетмановъ малороссійскихъ сдѣлался—не Черниговъ, а *Батуринъ* на р. Сеймѣ, не далеко отъ впаденія ея въ Десну, а послѣ разоренія Батурина, при Петрѣ I, главное управленіе Малороссіею временно перенесено въ *Глуховъ*, уѣзд. гор. Черниговской губ.; Батуринъ, утративъ свое значеніе для Малороссіи, существуетъ теперь только въ видѣ заштатнаго города въ Черниговской губерніи.

б) на верхнемъ Днѣпрѣ.

На верхнемъ Днѣпрѣ, по которому шло первоначальное разселеніе славянъ съ юга на сѣверъ, древнейшемъ городомъ былъ **Смоленскъ**, основанный въ видѣ крѣпости при началѣ судоходнаго тогда теченія Днѣпра. Смоленскъ.

По Днѣпру, кромѣ того, въ старину шелъ путь и съ сѣве ра на югъ изъ Варягъ въ Греки. По этому Смоленскъ, отъ котораго начина сяволокъ на водяной путь къ Волхову и къ западной Двинѣ, съ раннихъ поръ сдѣлалсяважнымъ торговымъ городомъ и центральнымъ пунктомъ у верхне-днѣпровскихъ славянъ.

Въ то время, когда западная Русь подпала подъ власть сперва литовцевъ, а потомъполяковъ, Смоленскъ, съего старинною, весьма сильною по тогдашнимъ понятіямъ крѣпостью, расположенною на крутомъ правомъ берегу Днѣпра, очутился на рубежѣ русскихъ и литовско-польскихъ владѣній. Каждая война между обѣими стороны начиналась осадою Смоленска; городъ нѣсколько разъ подвергался всѣмъ ужасамъ пожара и полнѣйшаго разоренія, но важность его географическаго положенія не давала ему исчезнуть. Послѣдній разъ онъ былъ разоренъ французами въ 1812 году. Теперь, когда главная дорога съ запада во внутрь Россіи отведена на Бобруйскъ, Смоленскъ совершенно утратилъ прежнее значеніе крѣпости. Только въ видѣ памятника остались въ немъ

старинныя крѣпостныя стѣны, а многіе храмы своею архитектурою доказываютъ, что во все время своего существованія онъ вполнѣ сохранялъ характеръ стариннаго русскаго города и былъ всегда вѣренъ старинной русской жизни.

Торонецъ. От древняго Смоленска путь на Сѣверный склонъ Алаунской возвышенности шелъ волокомъ, сперва къ верховымъ притокамъ Западной Двины, а потомъ на р. Лавать, притокъ оз. Ильменя, представляющаго главный стокъ водъ съ сѣвернаго склона Алаунской возвышенности. На этомъ пути существуетъ **Торонецъ.**

в) На сѣверѣ Алаунской возвышенности.

На Сѣверѣ Алаунской возвышенности, гдѣ началось развитіе государственной жизни великоруссовъ, мѣста дла городовъ указаны природою страны яснѣе, чѣмъ въ другихъ частяхъ Россіи. Здѣсь на рзмѣшеніе ихъ имѣютъ вліяніе: 1) *Расположеніе* рѣчныхъ системъ озернаго бассейна, вслѣдстіе котораго *первые города возникли или при впаденіи судоходныхъ рѣкъ въ озера, или при выходѣ ихъ изъ большихъ озеръ, составляющихъ общее устье нѣсколькихъ судоходныхъ рѣкъ.* Затрудненія, которыя встрѣчались при переходѣ изъ рѣкъ въ озера и обратно, имѣли слѣдствіемъ скопленіе людей въ этихъ мѣстахъ; вслѣдствіе чего эти мѣста стали главныии рынками, изъ которыхъ развились *Ладога, Новгородъ, Псковъ, Бѣлозерскъ,* а позднѣе—*Вытерга.*

Новгородъ. Замѣчательнѣйшій изъ всѣхъ городовъ въ землѣ сѣверныхъ славянъ былъ **Новгородъ** (Великій), выстроенный при выходѣ Волхова, самой большой рѣки озерной системы, изъ озера Ильмень, въ которое вливаются главныя сѣверныя рѣки центральной части Алаунской возвышенности—Мста, Ловать и Шелонь.—Вслѣдствіе такого географическаго положенія, Новгородъ сдѣлался центромъ торговли и государственной жизни сѣверныхъ славянъ и главнымъ городомъ образовавшейся на сѣверѣ Россіи Новгородской республики.

Тогда въ немъ было болѣе 400 тысячъ жителей и 180 церквей. Быстрое паденіе новгородской торговли, начавшееся вмѣстѣ съ паденіемъ ганзейскаго союза, ускорилось возросшимъ торговымъ и политическимъ значеніемъ сперва Москвы, потомъ Архангельска и, наконецъ, Петербурга. Торговое населеніе Новгорода обѣднѣло или переселилось въ болѣе выгодныя мѣста, городъ опустѣлъ, и слѣды многихъ его концовъ (частей) давно исчезли. Монастыри, которые прежде были въ городской чертѣ, теперь лежатъ въ 6 и 7 верстахъ отъ города, и нынѣшній Новгородъ, съ населеніемъ не превышающимъ 20 тысячъ душъ, представляетъ весьма небогатый памятникъ древняго своего величія. Изъ остатковъ старпннаго города сохранился *кремль,* а внутри кремля—*Софійскій соборъ* съ бронзовыми *корсунскими воротами* и много старинныхъ церквей. Прежній видъ кремлевскихъ стѣнъ нѣсколько измѣненъ Петромъ I во время шведской войны, постройкою бастіоновъ при углахъ. Древній историческій мостъ черезъ Волховъ замѣненъ великолѣпнымъ новымъ мостомъ, соединяющимъ Софійскую часть города съ торговою. Историческое значеніе этого города для Россіи упрочено въ 1862 году сооруженіемъ памятника тысячелѣтняго существованія русскаго государства.

На другомъ рѣчномъ пути въ Балтійское море, образуемомъ системою Чудскаго озера, вблизи устья р. Великой, образовался сперва *Изборскъ*, а потомъ, при самомъ устьѣ этой рѣки—**Псковъ**. Послѣдній, вслѣдствіе болѣе выгоднаго географическаго положенія, сравнительно съ Изборскомъ, почти стеръ его съ лица замли. Теперь Изборскъ представляетъ незначительный городокъ, окруженный развалинами, среди которыхъ давно заглохла и могила Трувора. Изборскъ и Псковъ.

Псковъ, подобно Новгороду, велъ обширную заграничную торговлю, но по причинѣ существованія Нарвскаго водопада, заграждающаго водяной путь изъ системы Чудскаго озера въ море, и мелководія большей части теченія р. Великой, онъ никогда не достигалъ величія Новгорода. На пути своей исторической жизни слѣдуя постоянно за Новгородомъ, вмѣстѣ съ нимъ онъ утратилъ свое торговое значеніе и подобно ему принадлежитъ теперь къ числу неважныхъ губернскихъ городовъ,

От прежняго Пскова осталось только нѣсколько старинныхъ церквей Большая каменная стѣна, сложенная изъ плитняка, окружавшая нѣкогда центральныя части города и прославленная мужественною обороною псковитянъ во время осады этого города польскимъ королемъ Стефаномъ Баторіемъ и шведскимъ королемъ Густафомъ Адольфомъ, сохранилась въ полуразрушенномъ видѣ по сію пору; часть ея, возвышающаяся надъ набережною рѣки Великой, какъ памятникъ древняго величія Пскова, довольно тщательно поддерживается отъ дальнѣйшаго разрушенія; нѣкоторыя исправленныя части стѣны хотя съ виду дышатъ древностію, но въ дѣйствительности представляютъ прочную искусственную развалину.

2) Когда у *береговъ моря* нѣтъ удобныхъ заливовъ, способныхъ быть безопасными портами, *города возникаютъ* всегда *при устьяхъ судоходныхъ рѣкъ* и представляютъ порты, чрезъ которые идетъ заграничная торговля. Устья Невы и Наровы, служащія главными стоками водъ со всей озерной равнины, въ старину не представляли для этого достаточнаго удобства

Болотистое устье Невы въ прежнія времена казалось недоступнымъ для жизни и потому исходнымъ пунктомъ новгородской торговли, изъ котораго отправлялись товары за море, была **Ладога**, построенная при впаденіи Волхова въ Ладожское озеро, а для обороны входа въ Ладожское озеро новгородцы при выходѣ Невы изъ озера устроили **Орѣшекъ**, нынѣшній **Шлиссельбургъ**. На мѣстѣ Старой Ладоги теперь лежитъ деревня, вблизи которой выстроенъ новый городъ, называемый *Новою Ладогою*. Ладога.

Водопадъ при устьѣ Наровы, какъ уже было сказано, затруднялъ заграничную торговлю Пскова; псковскіе товары шли большею частію сухопутно чрезъ остзейскіе порты, и въ крайнемъ только случаѣ перевозились волокомъ мимо водопада. Но нѣмцы, желая отнять у псковитянъ и этотъ путь, построила при устьѣ Наровы городъ **Нарву**, а русскіе, вслѣдствіе этого, на своемъ правомъ берегу выстроили *Иванъ-городъ*. Нарва.

Оба города часто переходили изъ рукъ въ руки, но въ мирное время Нарва, оставаясь нѣмецкимъ городомъ, сдѣлалась главнымъ портомъ, чрезъ который шла псковская торговля. Значеніе ея особенно увеличилось,

когда силы новгородцевъ ослабли, и шведы заняли устье Невы, тогда и новгордская торговля пошла на Нарву, по рѣкамъ Шелони, Лугѣ и по небольшому волоку между этими рѣками. Нарва сдѣлалась тогда первоклаcнымъ торговымъ городомъ. Вмѣстѣ съ паденіемъ Новгорода и Пскова убавилось и значеніе Нарвы, а основаніе Петербурга низвело ее на степень заштатнаго города Петербургской губерніи.

Города возникшіе на волокахъ.

3) *Города образовывались и изъ пасадовъ, лежавшихъ у волоковъ* на водораздѣлахъ, отдѣляющихъ большія судоходныя рѣки. Къ числу такихъ въ землѣ Новгородской принадлежали: **Вышній-Волочекъ**, **Тихвинъ** и *Кириловъ*.

Вышній-Волочекъ основанъ между верховьями Мсты и Тверцы. **Тихвинъ**, при верховьяхъ Тихвинки, притока Сяси, между системами Сяси и Мологи. Онъ образовался изъ монастырской слободы, возникшей у монастыря явленной Тихвинской Божіей матери, и имѣлъ важное значеніе на этомъ судоходномъ пути, который тогда былъ полноводнѣе чѣмъ теперь и, какъ кратчайшій между Волгою и Невою, считался болѣе удобнымъ. Крѣпкія стѣны Тихвинскаго монастыря выдержали знаменитую осаду шведовъ въ 1613 году. *Кириловъ* со стариннымъ монастыремъ св. Кирилла Бѣлозерскаго, возникъ на Шекснѣ, недалеко отъ выхода этой рѣки изъ Бѣлаозера, при началѣ волока на Сухону, составляющую начало Сѣверной Двины.

Гор., возникшіе при началѣ судох. на рѣкахъ.

4) ***На протяженіи теченія судоходныхъ рѣкъ города строились въ мѣстахъ, въ которыхъ судоходство начиналось въ полноводье, а также тамъ, откуда оно становилось безпрепятственнымъ во все время навигаціи.*** Такъ напримѣръ на Ловати, по которой ходили еще Варяги въ Грецію, основались гоооды **Великіе-Луки** и **Холмъ**; на Великой—**Опочка** и **Островъ**; на Тверцѣ, при началѣ ея судоходнаго теченія, возникъ **Торжокъ** принадлежавшій къ числу замѣчательнѣйшихъ торговыхъ городовъ въ землѣ Новгородской; отъ него начинался волокъ на Мсту чрезъ нынѣшній Вышній-Волочекъ.

Гор. возникшіе изъ промышленныхъ посадовъ.

5) Разрослись въ города многіе новгородскіе посады, *устроенные съ промышленными цѣлями*. Такъ, съ цѣлію разработки соли возникла **Тотьма** на р. Сухонѣ, **Соль-вычегодскъ** и **Яренскъ** на Вычегдѣ, **Соликамскъ** на Камѣ, **Соль-Галиль** при верховьяхъ Костромы. Главнымъ рынкомъ мѣховой торговли на сѣверѣ сдѣлался **Каргополь**, выстроившійся въ лѣсной глуши при озерѣ Лача; изъ важнѣйшихъ рыболовческихъ колоній образовались **Олонецъ**, вблизи Ладожскаго озера, и **Рыбинскъ** (Рыбна) на Волгѣ, близъ устья Шексны.

Гор. возникшіе изъ военныхъ колоній.

6) Изъ городовъ, основанныхъ новгородцами въ видѣ укрѣпленій, преимущественно при сліяніи рѣкъ, съ цѣлію охраненія промышленниковъ отъ набѣговъ инородцевъ, болѣе замѣчателенъ **Великій-Устюгъ**, выстроенный при сліяніи Сухоны и Юга; а изъ основанныхъ среди финскихъ земель повольниками новгородскими—болѣе другихъ возвысился **Хлыновъ**, названный въ послѣдствіи **Вяткою**, построенный среди лѣсовъ въ Вотяцкой землѣ, при сліяніи рѣки Вятки съ Чепцою.

Онъ былъ совершенно независимъ отъ Новгорода, устоялъ противу татаръ и подчинился только московскимъ князьямъ въ концѣ XV столѣтія. Изъ него, также какъ изъ Новгорода, выходили колонизаторы, которые на р. Вяткѣ основали города **Слободской**, **Орловъ**, **Котельничъ** и, при верховьяхъ Чепцы, въ землѣ богатой желѣзомъ, **Глазовъ**.

Во время переселенія русскихъ изъ Украйны на бассейнъ Оки, на водораздѣлѣ между Десною и Окою возникли нѣкоторые и до сихъ поръ существующіе города, какъ то: **Козельскъ** (въ Калужской губ.), прозванный татарами злымъ городомъ за упорное сопротивленіе имъ, и **Карачевъ** (въ Орловской). На волокѣ съ Десны на Оку.

г) На юговосточномъ склонѣ Алаунской возвышенности.

По теченію Оки, въ странѣ, извѣстной на Руси подъ именемъ Рязанской земли, гдѣ между финнами мирно водворились переселенцы изъ Украйны, среди лѣсной глуши, съ незапамятныхъ временъ существовалъ городъ **Муромъ**; но передовымъ и важнѣйшимъ пунктомъ стала **Рязань** (Старая), основанная на Окѣ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка наиболѣе приближается къ степной сторонѣ. Въ Рязанской землѣ: Муромъ.

Вслѣдствіе такого положенія Рязани, во время владычества татаръ, первые ихъ удары, направляемые на сѣверъ Россіи, всегда падали на Рязань, и это придало ей большое политическое значеніе въ ряду древнихъ русскихъ городовъ.

Съ прекращеніемъ татарскаго владычества въ Россіи, политическое значеніе Рязани окончилось, а когда Рязанское княжество слилось съ Московскимъ государствомъ, Старая Рязань, не имѣвшая важнаго торговаго значенія, стала падать скорѣе другихъ рязанскихъ городовъ, построенныхъ, относительно путей сообщенія, на болѣе выгодныхъ мѣстахъ; теперь она совершенно утратила видъ города и представляетъ село, расположенное на Окѣ, въ трехъ верстахъ отъ Спасска, уѣзднаго города Рязанской губерніи.

Изъ другихъ древнихъ городовъ Рязанской земли болѣе важное значеніе имѣли **Переяславль-Рязанскій**, нынѣшній губ. городъ **Рязань**, построенный на р. Трубежѣ, недалеко отъ впаденія его въ Оку, и нѣкоторые другіе. Рязань.

Такъ напримѣръ **Пронскъ**, возникшій при началѣ судоходнаго теченія р. Прони, текущей въ Оку по сѣверной окраинѣ плодородной, черноземной полосы;—и **Коломна** на р. Москвѣ, вблизи сліянія ея съ Окою.

Между Волгою и Окою, на юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности, въ такъ называемой **Суздальской землѣ**, далекая отъ степей лѣсная глушь пріютила русскихъ, пришедшихъ сюда изъ разныхъ концовъ Россіи и водворившихся между финскими племенами. Суздальскіе города.

До нашествія монгольскихъ ордъ она служила имъ мирнымъ притономъ, еще менѣе опаснымъ, чѣмъ ближайшія къ степямъ лѣсныя пространства

правой стороны Окскаго бассейна. Малое плодородіе почвы съ раннихъ поръ развило здѣсь разные промыслы, а географическое положеніе страны, лежащей между сѣверною промысловою и южною земледѣльческою полосою Россіи, развило торговлю.

Центральнымъ пунктомъ этой земли сдѣлался сперва **Суздаль**, одинъ изъ самыхъ древнѣйшихъ городовъ, а пригородомъ его былъ **Владиміръ**, основанный позже, Владиміромъ Мономахомъ, при началѣ судоходнаго теченія рѣки Клязьмы. Вмѣстѣ съ возвышеніемъ Владиміра, Суздаль утрачивалъ свое прежнее значеніе, и теперь представляетъ одинъ изъ неважныхъ городовъ Владимірской губерніи.

Ростовъ.

Подобно Мурому въ Рязанской землѣ, въ этой же части Алаунской возвышенности, еще раньше Суздаля и Владиміра, существовалъ **Ростовъ**, который, судя по его русскому названію, былъ основанъ среди финскихъ земель вѣроятно русскими, привлекаемыми сюда богатымъ рыбнымъ ловомъ.

Между русскими городками и посадами, возникшими на верхней Волгѣ и ея верховыхъ притокахъ, Ростовъ имѣлъ тоже политическое значеніе, какъ Новгородъ на сѣверѣ. Политическое значеніе Ростова падало по мѣрѣ возвышенія Суздаля, а потомъ Владиміра.

Вмѣстѣ съ увеличеніемъ значенія Суздальскаго княжества на сѣверѣ Россіи, мало по малу возникали и другіе старинные города въ этой части Алаунской возвышенности, въ томъ числѣ и **Москва**.

Города на верхн. Волгѣ.

Но гораздо большее число городовъ въ разное время было основано на Волгѣ ближе къ Новгороду и Пскову, какъ къ главнымъ тогдашнимъ центрамъ промышленной и торговой дѣятельности на сѣверѣ Россіи. Нѣкоторые изъ нихъ были вольными торговыми городами и, подобно Новгороду и Пскову, управлялись народнымъ вѣчемъ. Изъ старинныхъ приволжскихъ городовъ сохранились по сію пору **Ржевъ**, **Зубцовъ**, **Тверь**, **Кашинъ**, **Угличъ**, **Ярославль**, **Кострома** и **Нижній-Новгородъ**.

Ржевъ, расположенъ при началѣ судоходнаго теченія Волги. **Зубцовъ**—при впаденіи въ Волгу Вазузы, по которой сплавлялись товары на Волгу съ верховьевъ Днѣпра. **Тверь**, бывшая столица Тверскаго княжества, стоитъ при сліяніи Волги съ Тверцою, по которой направлялись товары чрезъ Торжекъ къ Новгороду; въ настоящее время Тверь, лежащая на пересѣченіи дороги изъ Петербурга въ Москву съ главнѣйшею въ Россіи судоходною рѣкою, по которой отсюда начинается пароходство, есть одинъ изъ лучшихъ губ. городовъ Ев. Россіи. **Кашинъ** нынѣ уѣздн. г. Тверской губ., замѣчателенъ множествомъ церквей и монастырей, изъ которыхъ многіе очень богаты. Религіозныя чувства богатаго кашинскаго купечества постоянно побуждаютъ ихъ созидать новые храмы, изъ которыхъ нѣкоторые отличаются изяществомъ новѣйшей архитектуры. **Угличъ** (нынѣ уѣз. г. Ярославской губ.) памятенъ мученическою смертію царевича Димитрія, дворецъ котораго сохраняется и по сію пору. **Ярославль**, основанный Ярославомъ I, подобно Твери, представляетъ и теперь одинъ изъ лучшихъ губернскихъ городовъ Россіи; **Нижній-Новгородъ** основанъ въ видѣ крѣпости на высокомъ берегу Волги, при сліяніи ея съ Окою. Зна-

ченіе его сильно возросло послѣ покоренія Казанскаго царства, когда торговое движеніе направилось на востокъ внизъ по Волгѣ; къ нему подвинулась тогда главная ярмарка на востокѣ Россіи; сперва она была перенесена изъ окрестностей Казани въ Василь-Сурскъ, а потомъ къ Макарьевскому монастырю, лежащему на лѣвомъ низовомъ берегу Волги, и изъ монастырской слабоды, вслѣдствіе этого, развился Макарьевъ, нынѣшній уѣз. городъ Нижегородской губерніи; а когда наконецъ частыя наводненія на низменномъ берегу Волги побудили перенести эту ярмарку въ Нижній, онъ сталъ однимъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Россіи Прежнее торговое значеніе вѣчевыхъ городовъ, образовавшихся на Волгѣ, стало падать вмѣстѣ съ упадкомъ торговли Новгорода и Пскова. Съ того времени главные рынки русской торговли спустились къ югу и перешли на бассейнъ Оки, въ города Суздальской земли.

Еще при Андреѣ Боголюбскомъ велико-княжеская столица была перенесена во **Владиміръ-на Клязьмѣ** вслѣдствіе болѣе выгоднаго его географическаго положенія сравнительно съ Суздалемъ. При дальнѣйшемъ развитіи торговой дѣятельности на бассейнѣ Оки, Москва, расположенная на водораздѣлѣ между сближающимися частями двухъ важнѣйшихъ судоходныхъ рѣкъ — Волги и Оки, дѣлается главнымъ рынкомъ внутренней торговли Россіи и средоточіемъ мануфактурной промышленности, развившейся на юго-востокѣ Алаунской возвышенности. Владиміръ тогда уступилъ свое значеніе Москвѣ, и она стала столицею Московскаго государства. Владиміръ.

Теперь Владиміръ сталъ однимъ изъ самыхъ незначительныхъ губернскихъ городовъ Ев. Россіи. Памятниками того значенія, которое онъ имѣлъ въ ряду древнихъ русскихъ городовъ, остались только земляные валы, на которыхъ много разъ происходила борьба съ татарами, нѣсколько древнихъ монастырей и церквей, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: Успенскій соборъ, славившійся въ древности своимъ великолѣпіемъ, и монастырь Рождества Богородицы, въ которомъ покоились мощи св. великаго князя Александра Невскаго до перенесенія ихъ, при Петрѣ I, въ Петербургъ; остались, наконецъ, такъ называемыя золотыя ворота, которыя раздѣляютъ крѣпостной валъ; при нихъ жители Владиміра встрѣчали своихъ князей, и тутъ же приносили имъ присягу на вѣрноподданство.

Москва, принадлежавшая въ XII и XIII столѣтіяхъ къ числу суздальскихъ городовъ, сдѣлалась столицею Россіи въ ту эпоху, когда изъ удѣльной Руси слагалось нераздѣльное русское государство. О времени ея основанія нѣтъ положительныхъ свѣдѣній, и вѣроятно она, подобно другимъ суздальскимъ городамъ, разрослась изъ торговаго посада, вслѣдствіе своего выгоднаго географическаго положенія. Москва.

Въ русскихъ лѣтописяхъ впервые имя ея записано подъ 1147 годомъ, по случаю угощенія въ ней великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ своего союзника Сѣверскаго князя Святослава Ольговича.

Не бывши еще русскою столицею, Москва, наравнѣ съ другими суздальскими городами, была разорена татарами, а съ того времени какъ сдѣлалась она первопрестольнымъ горо-

домъ, надъ ней разражались всѣ самые сильные удары, которые посылала судьба землѣ русской; не разъ она была обращаема въ груду пепла и развалинъ во времена освобожденія Россіи отъ татарскаго владычества; сильно пострадала въ борьбѣ съ литовцами и поляками и въ послѣдній разъ обратилась въ обширное пепелище въ 1812. Но послѣ всѣхъ этихъ общенародныхъ бѣдствій, въ ней проявлялась могучая жизненная сила; непомѣрно быстро она воскресала изъ развалинъ, обновлялась каждый разъ все въ лучшемъ и лучшемъ видѣ, сдѣлалась наконецъ предметомъ народной гордости и центральнымъ пунктомъ всякаго русскаго общенароднаго торжества; поэтому и въ настоящее время она представляетъ русскому человѣку живой и дорогой памятникъ всѣхъ отрадныхъ и горькихъ минутъ, во всѣ эпохи существованія русскаго государства. Внѣшній видъ Москвы имѣетъ много особенностей, отличающихъ ее отъ всѣхъ другихъ городовъ Россіи. Съ высоты Воробьевыхъ горъ она представляетъ великолѣпную картину огромнаго города, раскинутаго на холмистыхъ берегахъ Москвы-рѣки на пространствѣ 64 кв. верстъ.

Внутри городъ представляетъ множество громадныхъ общественныхъ и частныхъ зданій, заслоняющихъ другъ друга, множество красивыхъ барскихъ и купеческихъ домовъ, построенныхъ большею частію особняками и вовсе неимѣющихъ вида тѣхъ громадныхъ многоэтажныхъ домовъ, которые свойственны всѣмъ большимъ европейскимъ городамъ. Между городскими постройками, часто рядомъ или въ весьма близкомъ разстояніи стоитъ множество старинныхъ церквей и монастырей тяжелой древней архитектуры, общее число которыхъ простирается до 370. Все это прорѣзано узкими извилистыми улицами и безчисленными, часто совершенно глухими, переулками. Многіе обширные монастырскіе дворы и церковныя паперти заросли, и изъ травы часто выглядываютъ старинные надгробные камни и временемъ разрушенные памятники. Внутри города очень много садовъ, составляющихъ принадлежность большей части частныхъ домовъ; много огородовъ, прудовъ и наконецъ обширныхъ пустырей, рядомъ съ которыми часто лежатъ кварталы загроможденные зданіями. Близкое сосѣдство великолѣпія и бѣдности въ Москвѣ есть весьма обыкновенное явленіе.

Много обращено вниманія на украшеніе нашей древней столицы въ позднѣйшее время: выстроено много прекрасныхъ зданій новѣйшей архитектуры, валы срыты и на мѣсто ихъ устроены опоясывающіе почти всю Москву бульвары; съ трехъ сторонъ Кремля раскинуты деревья и кустарники, снесены многіе пригорки, зарыты рвы, болотистые мѣста обращены въ пруды; часть набережной Москвы рѣки украшена гранитною набережною; чрезъ рѣку перекинутъ каменный мостъ; грязная Неглинная рѣчка спрятана подъ землею; многія неправильныя городскія площади раздвинуты и украшены фонтанами, снабжающими городъ чистою водою. Въ фонтаны вода доставляется изъ ея окрестностей посредствомъ водопроводовъ и паровыхъ машинъ, устроенныхъ на Сухаревой башнѣ. До устройства водопроводовъ жители Москвы ощущали большой недостатокъ въ чистой водѣ; Москва-рѣка и въ особенности притокъ ея Яуза, текущая по окраинѣ города, переполненныя стокомъ нечистотъ, не могли удовлетворять потребностямъ жителей, а изъ числа колодцевъ только немногіе доставляли вполнѣ здоровую и вкусную воду.

Важнѣйшимъ историческимъ памятникомъ въ Москвѣ является **Кремль**, обновленныя стѣны котораго занимаютъ самую возвышенную

часть города. Изъ древнихъ сооруженій внутри кремля замѣчательны: 1) **Успенскій соборъ**, въ которомъ коронуются русскіе государи. Въ немъ иконы нижняго ряда иконостаса перенесены изъ удѣльныхъ княжествъ, по мѣрѣ присоединенія ихъ къ московскому государству.

2) **Архангельскій соборъ**, въ которомъ покоятся останки русскихъ государей отъ Іоанна III до Петра I (за исключеніемъ только Годунова), мощи царевича Димитрія (Углицкаго) и князя Михаила Черниговскаго, скончавшагося мученическою смертію въ ордѣ. 3) *Благовѣщенскій соборъ*, въ которомъ въ старину производилось бракосочетаніе особъ царствующаго дома. 4) Тутъ же колокольня, извѣстная подъ названіемъ *Иванъ Великій*, принадлежащая къ числу высочайшихъ зданій въ Европѣ, поставленная Борисомъ Годуновымъ, и подлѣ нея царь-колоколъ, вѣсомъ въ 12 тысячъ пудовъ, вынутый изъ земли съ выбитымъ бокомъ чрезъ 100 лѣтъ послѣ своего паденія. 5) **Грановитая палата** съ царскими теремами которые были жилищемъ русскихъ царей. 6) Патріаршая ризница, 7) **Оружейная палата**, представляющая вмѣстилище драгоцѣнныхъ древностей разнаго рода. Въ ней хранятся и прежнія царскія регаліи— шапка и цѣпь Мономаха, скипетръ, держава и бармы, которыми вѣнчались на царство русскіе государи до временъ Петра I. Стѣны палаты украшены портретами русскихъ царей и царицъ и древнихъ польскихъ королей и королевъ и 8) **Арсеналъ** обставленный орудіями разныхъ временъ, между которыми особенное вниманіе обращаетъ царь-пушка и 875 орудій, оставленныхъ Наполеономъ въ Россіи въ 1812 году.—Изъ новѣйшихъ зданій внутри кремля, великолѣпный Императорскій дворецъ, выстроенный на высокомъ берегу Москвы-рѣки, служитъ изящнымъ украшеніемъ и кремля и всей древней нашей столицы. Предъ окнами передняго фасада дворца, обращеннаго на рѣку, разстилается прекрасная картина всего Замоскворѣчья.

Къ кремлю примыкаетъ **Китай-Городъ**, обнесенный также какъ и кремль, высокою каменною стѣною. Теперь его называютъ просто—городомъ, вслѣдствіе того, что съ этимъ именемъ теперь соединяется уже понятіе не о крѣпости, а о центральномъ пунктѣ торговли, главнымъ мѣстомъ которой здѣсь являются московскіе ряды и огромный гостинный дворъ, представляющіе постоянную самую оживленную ярмарку внутри Россіи.

Изъ историческихъ памятниковъ въ этой части Москвы замѣчательны 1) Церковь Покрова Пресвятыя Богородицы, построенная Іоанномъ Грознымъ въ ознаменованіе благодарности Богу за покореніе царства Казанскаго, и извѣстная теперь въ народѣ подъ именемъ **церкви Василія блаженнаго**. Этотъ великолѣпный, но вмѣстѣ съ тѣмъ весьма оригинальный храмъ поражаетъ смѣшеніемъ чрезвычайно разнохарактерныхъ архитектуръ и въ этомъ отношеніи не имѣетъ себѣ подобныхъ во всемъ свѣтѣ, и 2) **Памятникъ Пожарскому и Минину**, поставленный на исторически-замѣчательной Красной площади.

При входѣ въ ворота, ведущія на Красную площадь, стоитъ замѣчательная въ Москвѣ часовня съ чудотворною иконою **Иверской Божіей матери**, около которой отъ ранняго утра до поздней ночи постоянно толпятся молящіеся. Среди площадей, лежащихъ внѣ кремлевскихъ стѣнъ, вовсе нѣтъ монументовъ изъ бронзы и гранита, но за то тамъ многіе храмы Божіи имѣютъ смыслъ историческихъ памятниковъ; ими русскій народъ увѣковѣчилъ память важнѣйшихъ событій нашей отечественной исторіи. Такъ *Донской монастырь* воздвигнутъ въ благодарность Богу за освобожденіе Москвы отъ монголовъ; бѣдная *церковь Всѣхъ Святыхъ на*

Кулишкахъ есть памятникъ русскимъ воинамъ, павшимъ на Куликовомъ полѣ. Еще не совершенно оконченный **храмъ Спасителя**, представляющій роскошное, но не вполнѣ удавшееся произведеніе церковной архитектуры, будетъ памятникомъ той незабвенной для Россіи эпохи, въ которую она, разрушивъ могущество Наполеона I, сдѣлалась водворительницею мира въ Европѣ.

Москва окружена многими селеніями, изъ которыхъ одни памятны по историческимъ событіямъ, другія замѣчательны по красивому мѣстоположенію и представляютъ лучшія мѣста загородныхъ гуляній для московскихъ жителей въ лѣтнюю пору. *Село Коломенское* было любимымъ мѣстопребываніемъ царскаго дома въ теченіе пяти столѣтій. *Село Царицино* —съ разрушившимся дворцомъ, который построенъ въ готическомъ вкусѣ. Онъ долго стоялъ въ видѣ красивой развалины безъ оконъ, половъ и дверей, среди огромнаго заглохшаго сада. *Село Измайлово* замѣчательно, какъ старинный хуторъ русскихъ царей. Въ немъ и въ *селѣ Преображенскомъ* Петръ I училъ военному дѣлу свою потѣшную роту. Близъ въѣзда въ Москву, на Петербургскомъ шоссе, недавно обновленъ великолѣпный *Петровскій дворецъ* и подлѣ него раскинутъ превосходный паркъ, составляющій любимое мѣсто прогулокъ и лѣтнихъ увеселеній москвичей. По обѣ стороны парка расположены прелестныя дачи и многочисленные сады. По количеству красивыхъ загородныхъ дачъ, въ окресностяхъ Москвы особенно замѣчательны *Сокольники* и *Останкино*, расположенныя на красивой мѣстности; въ лѣтнюю пору, несмотря на отдаленность отъ города, въ нихъ постоянно много гулящихъ.

На волокѣ между верх. Днѣпромъ, Волгою и Москвою.

На пути изъ Суздальскихъ и приволжскихъ городовъ къ Смоленску въ давнюю пору существовали: Вязьма, Можайскъ и Волокъ-Ламскій, нынѣшній Волоколамскъ. Съ уменьшеніемъ торговаго значенія Смоленска, Можайскъ и Волоколамскъ совершенно утратили свое значеніе и принадлежатъ теперь къ числу неважныхъ уѣздныхъ городовъ Московской губерніи; лучше ихъ и теперь держится Вязьма, считающаяся важнѣйшимъ уѣзднымъ городомъ Смоленской губерніи.

Въ нынѣшнемъ Можайскомъ уѣздѣ лежитъ знаменитое Бородинское поле, вѣчно памятное для Россіи битвою съ французами въ 1812 году. Въ честь воиновъ, павшихъ въ этомъ бою, въ царствованіе Императора Николая I среди поля воздвигнутъ памятникъ.

д) На западномъ склонѣ Алаунской возвышенности.

Правѣе Днѣпра, на западномъ склонѣ Алаунской возвышенности, гдѣ главнымъ водянымъ путемъ служитъ Западная Двина, древнѣйшимъ городомъ считается **Полоцкъ**, который здѣсь хотя и имѣлъ отчасти то же значеніе, что Новгородъ на Сѣверѣ и Кіевъ на югѣ, но онъ никогда не былъ похожъ на нихъ по богатству и обширности торговыхъ оборотовъ, потому что путь къ морю по Двинѣ довольно труденъ, а притомъ и этотъ путь заграждали водворившіеся у береговъ Балтійскаго моря нѣмцы.

Во время литовскаго и польскаго владычества прежнее значеніе Полоцка исчезло, а вмѣстѣ съ нимъ исчезли въ немъ слѣды русской жизни, и городъ принялъ видъ еврейско-польскаго города. Изъ памятниковъ польскаго владычества здѣсь осталось огромное зданіе іезуитскаго монастыря, въ которомъ нынѣ помѣщена Полоцкая военная гимназія.

Витебскъ.

На пути изъ Полоцка къ Смоленску, близъ начала Торопецкаго волока, по которому направлялся путь къ Новгороду, возникъ на Западной Двинѣ **Витебскъ**, который, подобно Полоцку, велъ тор-

говлю съ ганзейскими городами и принадлежалъ къ числу важныхъ торговыхъ городовъ въ древней Руси.

Въ одно время съ Полоцкомъ Витебскъ утратилъ древній русскій характеръ, но сдѣлавшись, при польскомъ правительствѣ, однимъ изъ главныхъ центровъ польской администраціи въ Бѣлоруссіи, онъ остался и досихъ поръ однимъ изъ лучшихъ городовъ западнаго края.

Въ центральной части Полѣсья, гдѣ сходятся многіе пути съ Днѣпра, Нѣмана, Западнаго Буга и Припечи, искони существовалъ **Минскъ**, представляющій и теперь, и по той же самой причинѣ, лучшій городъ въ Бѣлоруссіи. Въ южной части Бѣлоруссіи, гдѣ пролегаетъ главный водяной путь изъ приднѣпровскихъ странъ къ Вислинскому бассейну, еще въ старину имѣлъ большое значеніе **Пинскъ**, расположенный среди болотъ на рѣкѣ Пинѣ, и **Берестье**, нынѣшній **Брестъ-Литовскъ**, при впаденіи Муховца въ Западный Бугъ. На Западѣ Бѣлоруссіи, въ то еще время, когда русскіе водворялись въ Ятвяжской землѣ, въ числѣ немногихъ городовъ, существовавшихъ на западной границѣ литовскихъ земель, былъ **Гродно**. Въ Полѣсьи.

Во время польскаго владычества географическое положеніе этого города между Польшею, Литвою и Бѣлоруссіею придало ему большое значеніе; въ немъ въ XVII столѣтіи собирался очередный польскій государственный сеймъ; временно онъ былъ резиденціею короля Стефана Баторія, и въ немъ же послѣдній польскій король Станиславъ-Августъ въ 1795 году подписалъ свое отреченіе отъ польскаго престола и тѣмъ положилъ конецъ самобытному существованію польши. Со времени совершеннаго уничтоженія самостоятельности Польши, Гродно, не имѣя большихъ торговыхъ оборотовъ, потерялъ прежнее значеніе и не принадлежитъ теперь къ числу лучшихъ и большихъ губернскихъ городовъ въ западномъ краѣ.

е) Города на пути къ Бѣлому морю.

Послѣ паденія Кіева, Новгорода, Пскова и Полоцка, которые были главными рынками внѣшней торговли, для Москвы и для всѣхъ внутреннихъ городовъ тогдашней Россіи не доставало своего порта, посредствомъ котораго они могли бы вести торговлю съ западными государствами. Вести ее чрезъ города нѣмецкіе, датскіе и шведскіе, которые въ то время господствовали на водахъ Балтійскаго моря, было крайне затруднительно, а Черное море, заслоненное отъ насъ татарами и турками, было совершенно недоступно. Эта потребность имѣть свой портъ повела къ основанію при устьѣ Сѣверной Двины города **Архангельска**, который и сдѣлался главнымъ рынкомъ тогдашней внѣшней торговли Россіи. Сѣверная Двина въ то время представляла единственную большую и судоходную рѣку, устье которой было въ тогдашнихъ предѣлахъ русскаго государства, и слѣдовательно образованіе при ея устьѣ купеческаго порта было дѣломъ весьма естественнымъ. Архангельскъ

Въ подобныхъ случаяхъ почти всегда повидимому ничтожная случайность не ускользаетъ отъ вниманія людей и становится какъ бы главною причиною весьма важныхъ послѣдствій. Такъ было съ основаніемъ Архангельска. Въ 1553 году англійская эскадра, осматривавшая берега Сѣвернаго океана, потерпѣла крушеніе у береговъ Норвегіи, и одинъ изъ кораблей былъ занесенъ бурею въ Бѣлое море, къ устью сѣверной Двины. Капитанъ этого корабля Ченслеръ былъ представленъ Іоанну Грозному. Отсюда начинаются наши торговыя сношенія съ англичанами, которымъ царь Іоаннъ даровалъ привилегію на торговлю въ Россіи. Такъ какъ ближайшій тогда торговый городъ къ устью Двины—Холмогоры стоялъ далеко отъ устья, то при наслѣдникѣ Іоанна Грознаго въ 42 верстахъ отъ устья, у монастыря Архангела Михаила, основанъ городъ Новыя-Холмогоры, которому въ послѣдствіи, послѣ пожара, народъ усвоилъ имя монастыря и назвалъ—Архангельскъ.

Города на пути къ Архангельску.

Съ основаніемъ Архангельска многіе посады и городки, лежавшіе на великомъ сѣверномъ пути къ Бѣлому морю, разрослись въ города, а болѣе древніе города, какъ **Вологда** (на р. Вологдѣ, впадающей въ Сухону), **Великій-Устюгъ**, **Холмогоры** (на Двинѣ, противу устья Пинеги), **Кострома**, **Ярославль** и нѣкоторые другіе сдѣлались важными торговыми городами. Почти всѣ эти города сѣверной Россіи со времени основанія Петербурга утратили свое прежнее значеніе; подобно Новгороду и Пскову, они опустѣли, и только остатки прежнихъ кремлей, старинныя церкви, рѣзко отличающіяся отъ новѣйшихъ своею древнею русскою архитектурою, и многіе каменные дома, крытые черепицею, имѣющіе часто видъ развалинъ, замѣтно выдѣляютъ ихъ изъ ряда городовъ, основанныхъ въ позднѣйшее время.

Архангельскъ и въ настоящее время составляетъ главный русскій военный и купеческій портъ на Сѣверномъ океанѣ. Къ сѣверной сторонѣ города примыкаетъ большая слобода, называемая Соломбола, въ которой находятся корабельныя верфи. Кострома и Вологда принадлежатъ теперь къ числу неважныхъ губернскихъ городовъ. Въ верстѣ отъ Костромы, на правомъ берегу рѣки тогоже имени, стоитъ Ипатіевскій монастырь, въ которомъ жилъ Михаилъ Ѳеодоровичъ Романовъ предъ избраніемъ его на царство. Темныя кельи съ голыми стѣнами и желѣзными рѣшетками у оконъ, служившія ему помѣщеніемъ, сохраняются въ прежнемъ видѣ. Въ этомъ монастырѣ покоится прахъ Ивана Сусанина, потомки котораго, называемые бѣлопашцами, живутъ восточнѣе Костромы въ селѣ Коробовѣ, а въ самомъ городѣ, на Сусальской площади, воздвигнутъ памятникъ царю Михаилу Ѳеодоровичу. — Менѣе всѣхъ этихъ городовъ потерялъ. Ярославль, расположенный на правомъ берегу Волги, близко къ Москвѣ

ж) На рубежѣ бывшихъ татарскихъ владѣній.

Другіе старинные русскіе города теперешней центральной части Ев. Россіи возникли въ разное время изъ крѣпостей, устроенныхъ противу татаръ, преимущественно вблизи тогдашней восточной и юговосточной границы русской земли. Такъ на востокѣ возникли **Василь-Surскъ**, **Свіяжскъ**, **Симбирскъ** и **Саратовъ**; на юговостокѣ **Пенза**, **Тамбовъ**, **Козловъ**, **Воронежъ**. **Елецъ**, **Орелъ** и нѣкоторые другіе, сохранившіе по сію пору остатки старинныхъ

земляныхъ укрѣпленій; большею частію и теперь они принадлежатъ къ числу лучшихъ городовъ внутренней Россіи.

Изъ нихъ особенно разрослись: **Саратовъ**, построенный на Волгѣ и сдѣлавшійся на востокѣ Ев. Россіи центральнымъ пунктомъ земледѣльческой полосы; **Орелъ**, отъ котораго начинается судоходное теченіе Оки, и **Воронежъ**, построенный на рѣкѣ Воронежѣ, вблизи впаденія ея въ Донъ, въ сосѣдствѣ большихъ корабельныхъ лѣсовъ. Такія географическія условія при Петрѣ I временно придали Воронежу весьма важное значеніе. Стремленіе Петра утвердится на берегахъ Азовскаго моря побудило его устроить въ Воронежѣ корабельную верфь и разные заводы и фабрики, необходимые для сооруженія флота.

Саратовъ, Орелъ и Воронежъ.

Отсюда на Донъ была спущена первая русская военная флотилія, учавствовавшая при взятіи Азова. Хотя съ основаніемъ Петербурга это значеніе Воронежа окончилось, но будучи расположенъ у рубежа богатой земледѣльческой полосы и обширныхъ степныхъ пространствъ, гдѣ широко развито скотоводство, онъ важенъ въ торговомъ отношеніи, и по сію пору принадлежитъ къ числу большихъ торговыхъ городовъ. Въ немъ замѣчателенъ Благовѣщенскій Митрофановъ монастырь, гдѣ въ монастырскомъ соборѣ покоятся мощи святителя Митрофана, перваго воронежскаго епископа, любимаго и уважаемаго Петромъ I; святыня эта привлекаетъ въ Воронежъ большое число богомольцевъ иногда даже изъ отдаленныхъ частей Россіи.

Подобно тому какъ основывались города на юговосточной границѣ Московскаго государства, почти одновременно съ ними возникли въ видѣ крѣпостей новые города и на Украйнѣ. Здѣсь они послѣдовательно подвигались впередъ и постепенно приближались къ южной границѣ украинскихъ степей. На р. Сулѣ они появились еще въ X в. (*Ромны*, *Лубны* и др.) и потомъ уже, въ началѣ XVII столѣтія, казаки строили ихъ противу татаръ, сперва на Псіолѣ, а потомъ на Ворсклѣ.

Изъ нихъ въ позднѣйшее время болѣе всѣхъ возвысилась **Полтава**, расположенная на Ворсклѣ и памятная знаменитою побѣдою Петра I надъ шведскимъ королемъ Карломъ XII.

Полтава.

Въ ней подъ каменною одеждою хранится маленькая церковь Спаса Нерукотвореннаго, въ которомъ Петръ принесъ Богу благодарственный молебенъ по окончаніи сраженія. На мѣстѣ шведскихъ батарей, громившихъ полтаву, стоитъ Крестовоздвиженскій монастырь и вблизи города возвышается шведская могила, въ которой погребены русскіе, павшіе въ полтавскомъ бою. Надъ могилою Петръ собственноручно водрузилъ большой деревянный крестъ.

Кромѣ потребности обороняться, составлявшей всегда главную причину основанія городковъ, нѣкоторыя другія обстоятельства способствовали ихъ развитію въ этой же пограничной мѣстности. Послѣ татарскаго разгрома быстро заселилось Посемье (Курская губернія по Сейму) разными выходцами, изъ которыхъ сложилось бойкое народонаселеніе Курской губерніи. Тогда на всемъ водораздѣлѣ между Днѣпромъ и Окою закипѣла ярмочная торговля; многіе города на Сеймѣ, по верховьямъ Сулы, Псіола и Ворсклы— выросли и обогатились.

Города въ Посемьи.

Глава XIII.

ДРЕВНІЕ ГОРОДА, ПРИСОЕДИНЕННЫЕ КЪ РОССІИ ВЪ ПОЗДНѢЙШЕЕ ВРЕМЯ.

Къ числу древнихъ городовъ, присоединенныхъ къ Россіи въ позднѣйшее время, относятся: 1) города основанные поляками и литовцами, присоединенные къ Россіи послѣ окончанія политическаго существованія Польши, 2) города Ост-зейскаго края, основанные народами германскаго происхожденія, 3) основанные шведами въ Финляндіи. 4) татарами на Волгѣ и въ Крыму, 5) греками и генуэсцами, а позднѣе турками на берегахъ Чернаго и Азовскаго морей и 6) многіе города въ Закавказьи и въ Туркестанѣ.

а) Города основанные поляками и литовцами.

Варшава. Изъ древнихъ городовъ, основанныхъ поляками, наиболѣе замѣчательна **Варшава**, расположенная на высокомъ лѣвомъ берегу Вислы, выше слiянія ея съ Буго-Наревомъ.

Прошло уже болѣе 600 лѣтъ какъ она возникла изъ небольшаго селенія и сдѣлалась столицею сперва Мазовіи, а потомъ, при Сигизмундѣ III — столицею Польши и однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ городовъ Европы.

И въ настоящее время Варшава, оставаясь только губернскимъ городомъ и мѣстопребываніемъ намѣстника въ Царствѣ Польскомъ, не перестаетъ быть однимъ изъ большихъ и лучшихъ городовъ какъ въ Россіи, такъ и въ Европѣ.

Въ длину Варшава занимаетъ 7 верстъ, въ ширину три. Прямыя и широкія улицы раздѣляютъ городскіе постройки, изъ которыхъ многія замѣчательны своеобразною, но изящною архитектурою.—Изъ старинныхъ зданій, кромѣ нѣсколькихъ католическихъ церквей, которыя вполнѣ сохранили средневѣковый характеръ, замѣчательны: древній замокъ, бывшій мѣстопребываніемъ польскихъ королей, дворецъ намѣстника, много дворцовъ старинныхъ польскихъ магнатовъ и другія общественныя зданія. Въ Варшавѣ до сихъ поръ существуетъ памятникъ польскому королю Сигизмунду III и знаменитому астроному польскому Копернику, уроженцу города Торна, входившаго въ составъ прежнихъ польскихъ владѣній. Надъ всею Варшавою въ настоящее время возвышается Александровская цитадель, построенная на высокомъ берегу Вислы.—Изъ загородныхъ мѣстъ, обильныхъ прекрасными садами, украшенными прудами, разными затѣйливыми постройками и статуями, работы лучшихъ художниковъ, особенно извѣстны Лазенки, а изъ предмѣстій замѣчательнѣе другихъ: Прага, расположенная на правомъ берегу Вислы, и Воля—въ противоположной сторонѣ Варшавы, въ одной верстѣ отъ города. Во время независимости Польши эти предмѣстья составляли укрѣпленія, защищавшія Варшаву съ двухъ сторонъ.—Укрѣпленія Праги, залитыя кровью поляковъ во время геройскаго штурма Суворова въ 1794 году, въ настоящее время почти уничтожились. Воля памятна штурмомъ ея укрѣпленій въ 1831 году. На вольскомъ полѣ происходило нѣкогда избраніе польскихъ королей.

Древнѣйшіе города въ литовскихъ земляхъ, въ видѣ укрѣпленныхъ замковъ, стали возникать вмѣстѣ съ появленіемъ въ этой странѣ нѣмецкихъ рыцарей. Древнѣйшій изъ нихъ былъ *Троки*, а нѣсколько позднѣе основаны **Вильно** и **Ковно**.

Троки были основаны первыми литовскими князьями въ видѣ укрѣпленнаго замка въ неприступной мѣстности, на островѣ среди озера Гальве, самаго большаго изъ числа озеръ, живописно раскинутыхъ на водораздѣлѣ между Нѣманомъ и Виліею.—Съ перенесеніемъ столицы литовскихъ князей въ Вильно, Троки утратили свое значеніе; на мѣстѣ ихъ до сихъ поръ сохраняются развалины замка Гедиминова, и Новыя Троки, построенныя на берегу того же озера, представляюсъ теперь весьма неважный городокъ. Вильно, сдѣлавшись столицею литовскаго-княжества, имѣлъ видъ русскаго города до совершеннаго слиянія Литвы съ Польшею, а съ того времени, подобно другимъ русскимъ городамъ западнаго края, сдѣлался вполнѣ польскимъ городомъ; русскіе церкви исчезли, появились костелы, католическіе монастыри и еврейскія синогоги, и только съ присоединеніемъ къ Россіи въ немъ опять появились православные храмы.

Въ настоящее время **Вильно**, расположенный на живописныхъ берегахъ р. Виліи, сохраняетъ видъ средневѣковаго города съ узкими и кривыми улицами и, какъ центральный пунктъ литовскаго края, представляетъ богатый торговый городъ, принадлежащій къ числу лучшихъ губернскихъ городовъ въ имперіи. Вильно.

Ковно и многіе другіе города въ Жмудской землѣ были основаны въ видѣ замковъ во время борьбы жмудиновъ съ нѣмецкими рыцарями въ XIII и XIV столѣтіяхъ — обѣими боровшимися сторонами. Какъ важный въ военное время пунктъ, лежащій при сліяніи двухъ главныхъ судоходныхъ рѣкъ Литовской земли—Виліи и Нѣмана,—въ первое время своего существованія онъ состоялъ изъ двухъ рядомъ стоящихъ укрѣпленій: одно было построено литовцами, другое нѣмцами; оба часто были разоряемы и переходили изъ рукъ въ руки, а съ прекращеніемъ борьбы, тѣ же выгоды географическаго положенія сдѣлали Ковно важнымъ торговымъ городомъ. Но его торговое значеніе упало еще въ XVII столѣтіи вслѣдствіе близкой конкурренціи прусскихъ городовъ, и теперь онъ принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ губернскихъ городовъ, сохранившихъ характеръ польско-еврейскаго города. Ковно.

б) Древніе ост-зейскіе города.

Къ числу важнѣйшихъ древнихъ городовъ, основанныхъ нѣмцами и другими германскими народами въ Ост-зейскомъ краѣ, относятся *Рига*, *Венденъ*, *Ревель*, *Нарва* и *Динабургъ*. Изъ нихъ Рига, Ревель и Венденъ сохранили по сію пору характеръ древнихъ германскихъ городовъ.

Рига, нынѣ губернскій городъ Лифляндской губерніи, основанъ нѣмцами въ 1200 году, въ пятнадцати верстахъ отъ устья Западной Двины. Въ средніе вѣка Рига принадлежала къ числу союзныхъ ганзейскихъ городовъ, а въ настоящее время принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ приморскихъ торговыхъ городовъ въ Россіи. Подобно всѣмъ древнимъ германскимъ городамъ, она состоитъ изъ собственно города (бурга), окруженнаго каменною стѣною, и трехъ форштатовъ, расположенныхъ кругомъ города. Городъ собственно состоитъ изъ высокихъ многоэтажныхъ домовъ, старинной архитектуры, раздѣленныхъ кривыми и узкими ули- Рига.

цами. Изъ трехъ форштатовъ Риги, лучшій — Петербургскій; въ немъ красивые домики, новѣйшей архитектуры, окружены садами и раздѣлены широкими улицами.

Ревель. **Ревель**, нынѣ губернскій городъ Эстляндской губ., основанный въ средніе вѣка датчанами, на мѣстѣ русскаго города Колывани, былъ и во власти шведовъ; оттого внутри города до сихъ поръ сохранились многіе дома датской и шведской постройки, раздѣленныя кривыми и узкими улицами.

Изъ числа средневѣковыхъ готическихъ храмовъ въ Ревелѣ особенно выдѣляется церковь св. Олая, которая, при огромной высотѣ своего шпиля (въ 61 сажень), представляетъ полнѣйшую и величественную соразмѣрность въ цѣломъ. Ревель, окаймленный съ одной стороны военною гаванью, а съ другой Екатериненталемъ и живописными развалинами монастыря Св. Бригитты, съ своими старинными стѣнами и башнями, съ многими высокими шпицами храмовъ и съ его. Олаемъ, имѣетъ съ моря прекрасный видъ.

Венденъ. Венденъ (нынѣ уѣздный городъ Лифляндской губ.), расположенный на живописныхъ берегахъ рѣки Аа, среди Ливонской Швейцаріи, былъ въ теченіе 300 лѣтъ столицею гермейстеровъ Ливонскаго ордена.

Динабургъ. Динабургъ на Западной Двинѣ, выше пороговъ, уѣзд. городъ Витебской губерніи, былъ основанъ нѣмецкими рыцарями, въ числѣ многихъ укрѣпленій, воздвигнутыхъ противу укрѣпленій русскихъ, остатки которыхъ, иногда заросшіе лѣсомъ, до сихъ поръ встрѣчаются по берегамъ Западной Двины. Впослѣдствіи укрѣпленія Динабурга были возобновлены поляками, а послѣ присоединенія его къ Россіи, еще разъ обновленныя и вновь сооруженныя укрѣпленія поставили Динабургъ въ ряду лучшихъ русскихъ крѣпостей. Динабургскій форштатъ имѣетъ видъ, подобный другимъ городамъ западнаго края.

Дерптъ. Въ остзейскомъ же краѣ къ числу древнихъ русскихъ городовъ принадлежитъ **Дерптъ**, древній Юрьевъ, основанный русскими въ ливонской землѣ, въ первой половинѣ XI вѣка (при Ярославлѣ 1). Подчинившись вмѣстѣ съ всею Ливоніею нѣмецкимъ рыцарямъ, Юрьевъ утратилъ русскій характеръ и сдѣлался вполнѣ нѣмецкимъ городомъ. Этотъ характеръ онъ сохраняетъ и по сію пору.

в) Древніе города въ Финляндіи.

Къ числу древнѣйшихъ городовъ великаго княжества Финляндскаго, основанныхъ шведами, относятся:

Або. **Або**, древняя столица Финляндіи, утратившая послѣ пожара въ 1827 году видъ стариннаго германскаго города.

Отъ древняго Або уцѣлѣли только стѣны древняго городскаго замка; въ настоящее время онъ принадлежитъ къ числу лучшихъ городовъ Финляндіи, отличается щеголеватыми невысокими деревянными домами, на гранитныхъ фундаментахъ, а также чистотою и опрятностію на улицахъ.

Выборгъ. **Выборгъ**, построенный на двухъ островахъ у береговъ Финскаго залива, есть старинная шведская крѣпость. Доставшись Россіи ранѣе другихъ городовъ Финляндіи, онъ нѣсколько обрусѣлъ.

г) Древніе города основанные татарами.

Изъ числа городовъ, лежащихъ на юго-востокѣ Евр. Россіи и присоединенныхъ къ ней отъ татаръ, самые замѣчательные въ настоящее время Казань и Астрахань. Въ этой степной полосѣ Россіи, еще во время владычества Хозаръ, существовалъ при устьяхъ Волги городъ *Атель*, посредствомъ котораго въ эти отдаленныя времена хозарскіе купцы вели торговлю съ Индіею, подобно тому какъ купцы арабскіе тѣми же индѣйскими товарами торговали на берегахъ Сиріи. Атель впослѣдствіи была разрушена кочевниками, не оставивъ никакихъ слѣдовъ своего существованія. Сѣвернѣе, при сліяніи Камы съ Волгою, былъ другой городъ *Великіе-Болгары*, извѣстный у русскихъ подъ именемъ Бряхимова; онъ представлялъ важнѣйшій рынокъ на востокѣ нынѣшней Россіи, посредствомъ котораго въ древнѣйшее время производился обмѣнъ европейскихъ товаровъ на азіятскіе. Онъ былъ столицею Болгаръ, народа вѣроятно турецкаго происхожденія, который до появленія на Руси монгольскихъ ордъ былъ господствующимъ народомъ въ низовыхъ степяхъ и достигъ довольно значительной степени цивилизаціи, отразившейся въ образованности нынѣшнихъ казанскихъ татаръ. Монголы обратили его въ груду развалинъ, которыя теперь лежатъ въ недалекомъ разстояніи отъ Спасска, въ Казанской губерніи.

Главнымъ становищемъ Золотой орды, основанной въ Россіи Манголами, сдѣлался **Сарай**, слѣды котораго находятся въ Камышинской степи недалеко отъ **Царева**, въ Астраханской губ. Съ паденіемъ Золотой орды, въ XIV столѣтіи возвысились **Казань** и **Астрахань**. Первая сдѣлалась тогда главнымъ городомъ въ царствѣ Казанскомъ, и Астрахань—въ царствѣ Астраханскомъ.

Казань (нынѣ губ. гор.), построенная татарами на р. Казанкѣ, въ 7 верстахъ отъ впаденія ея въ Волгу, во времена татарскаго владычества пріобрѣла въ торговомъ отношеніи значеніе разрушенныхъ Великихъ-Болгаръ. Главная восточная ярмарка происходила тогда на Арскомъ полѣ, лежащемъ сѣвернѣе Казани. Хотя послѣ завоеванія Казани, эта ярмарка и перенесена въ Василь-Сурскъ, ближе къ центру русской жизни, но и по сію пору Казань принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ промышленныхъ и торговыхъ городовъ на востокѣ Ев. Россіи, а также считается однимъ изъ красивѣйшихъ и богатѣйшихъ губернскихъ городовъ. Типъ татарскаго города въ Казани совершенно исчезъ: 50 церквей и 7 монастырей придали ему совершенно европейскій и христіанскій характеръ; даже въ той части города, которая называется татарскою и въ которой все населеніе состоитъ изъ однихъ татаръ, многіе татарскіе дома, по ихъ архитектурѣ и по убранству внутри, поражаютъ европейскимъ вкусомъ и роскошною современною меблировкою. Изъ оставшихся памятниковъ татарскаго владычества здѣсь существуетъ кремль, построенный татарами, и наконецъ сами татары, которые въ Казани составляютъ значительную часть торговцевъ. Памятникъ русскимъ воинамъ, павшимъ при взятіи Казани, поставленъ близъ города, по направленію къ Волгѣ; онъ имѣетъ пирамидальную форму; въ верхней части его устроена церковь, а въ нижней—общая могила, въ которой тѣла убитыхъ расположены рядомъ. Казань.

Астрахань (нынѣ губ. городъ Астраханской губер.), построенная татарами, расположена на болѣе высокихъ островахъ низовья Волги, въ 60 верстахъ отъ берега Каспійскаго моря. Множество садовъ внутри и на окраинахъ города придаютъ ему красивый видъ; за городомъ къ нимъ примыкаютъ обширные виноградники и бахчи съ арбузами. Географическое положеніе Астрахани, при устьѣ самой большой рѣки въ Европѣ, могло бы сдѣлать ее центральнымъ пунктомъ торговыхъ сношеній между Европою и Азіею, но отдѣльное положеніе Каспійскаго моря отъ другихъ морей и сосѣдство знойныхъ, мало обитаемыхъ степныхъ пространствъ Астрахань.

Азіи не даютъ возможности развиться въ ней сильной торговой дѣятельности; она можетъ воспользоваться выгодами своего географическаго положенія только въ томъ случаѣ, если русская цивилизація оживитъ когда нибудь Туркестанскій край и проложитъ черезъ него торговый путь съ промышленными и плодородными странами юговосточной Азіи; а въ настоящее время значеніе Астрахани поддерживается только тѣмъ, что она представляетъ купеческій портъ на Каспійскомъ морѣ, посредствомъ котораго производятся сношенія съ Закавказьемъ и незначительная торговля съ Персіею. Городъ населенъ преимущественно татарами, армянами и персами. Русскихъ здѣсь сравнительно мало; они живутъ по обязанностямъ службы или занимаются рыбнымъ промысломъ на водахъ Каспійскаго моря и на Волгѣ. Садоводствомъ, винодѣліемъ, огородничествомъ и мелкою торговлею занимаются татары, а армяне и персы, знающіе лучше русскихъ восточные языки, захватили всѣ болѣе значительные торговые обороты.

Бахчисарай.

Изъ городовъ, оставшихся въ Крыму послѣ татаръ, по сію пору вполнѣ сохраняетъ видъ татарскаго города только **Бахчисарай**, бывшая столица крымскихъ хановъ, расположенный въ узкой и глубокой долинѣ сѣвернаго склона Таврическихъ горъ, на дорогѣ изъ Симферополя въ Севастополь.

Въ немъ, по обѣимъ сторонамъ главной и единственной въ городѣ удобной для проѣзда улицы, почти на двѣ версты растянутъ базаръ, гдѣ болѣе чѣмъ въ пятистахъ, постоянно открытыхъ лавкахъ, жители города и торгуютъ и занимаются разными мастерствами; здѣсь, какъ и вездѣ въ азіатскихъ городахъ, лавки служатъ дневнымъ жильемъ горожанину. Тысячи домовъ азіатской физіономіи и множество мечетей разбросаны живописными группами по обѣимъ сторонамъ базара въ полнѣйшемъ безпорядкѣ; одни тонутъ въ густой зелени садовъ, другіе завалились между высунувшимися камнями, многіе высоко поднимаются по покатостямъ горъ и съ виду давятъ тѣ, которые какъ бы спалзываютъ внизъ на дно долины.—Множество фонтановъ освѣжаютъ и украшаютъ городъ; но лучшее и драгоцѣннѣйшее украшеніе Бахчисарая есть *ханъ-сарай*, дворецъ бывшихъ властителей Крыма. Это не одно зданіе, а цѣлый лабиринтъ многихъ отдѣльныхъ разнообразныхъ построекъ, нагроможденныхъ другъ на друга въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ безъ всякаго порядка; лишенный единства въ частяхъ, онъ однако въ цѣломъ имѣетъ видъ зданія, которое вмѣстѣ съ двумя шпицами его высокихъ минаретовъ величаво возвышается надъ окружающими его невысокими городскими постройками. Въ прошлое царствованіе дворецъ обновленъ съ соблюденіемъ всѣхъ условій азіатской роскоши. Онъ украшенъ хрусталемъ, перламутромъ, золотомъ, драгоцѣнными коврами, фонтанами и цвѣтниками. Передъ окнами дворца, въ густой зелени миртъ и кипарисовъ, расположено кладбище всего дома Гиреевъ.

Симферополь.

Сѣвернѣе Бахчисарая, въ 20-ти верстахъ отъ Чатырдага, также среди живописной мѣстности по обѣимъ сторонамъ быстро текущихъ водъ рѣки Салгира, расположенъ другой бывшій татарскій городъ *Акмечеть*, называемый теперь Симферополемъ. **Симферополь** нынѣ губернскій городъ Таврической губерніи.

Онъ состоитъ изъ двухъ частей, рѣзко отличающихся по ихъ внѣшнему виду. Новая часть города, построенная уже во времена русскаго владычества, имѣетъ видъ современнаго европейскаго города, украшеннаго многими строеніями изящной новѣйшей архитектуры; старая, татарская часть по сію пору сохраняетъ азіатскую физіономію.

д) Древние города на берегу Чернаго и Азовскаго морей, основанные до водворенія тамъ русскаго владычества.

Феодосія.

На южномъ берегу Крыма **Феодосія** (нынѣ уѣздн. городъ Таврической губ.), расположенная при заливѣ, образующемъ глубокую, обширную и безопасную гавань, была основана греками за 600 лѣтъ до Р. Х; въ XIII вѣкѣ она возобновлена генуэсцами подъ именемъ *Кафы* и процвѣтала до распространенія турецкаго владычества на берегахъ Чернаго моря. Нынѣшній городъ, состоящій весь изъ каменныхъ домовъ, между которыми многіе сохраняютъ отпечатокъ прекрасной генуэской архитектуры, хотя по обширности торговыхъ оборотовъ съ Анатоліею можетъ считаться замѣчательнѣйшимъ городомъ въ Крыму, но онъ далеко не наполняетъ прежней генуэской ограды. Стѣны и башни этой ограды во многихъ частяхъ совершенно разрушились.

Другіе города и замѣч. развалины на берегахъ Чернаго и Азовскаго морей.

Кромѣ Феодосіи, остатки генуэскихъ стѣнъ и башенъ сохранились еще и на высокихъ скалахъ, окружающихъ съ обѣихъ сторонъ входъ въ Балаклавскій заливъ, представляющій небольшой, но очень удобный портъ, при которомъ, на живописной мѣстности, у подошвы Таврическихъ горъ, расположена **Балаклава**. Портъ этотъ во время крымской войны былъ главною стоянкою непріятельскаго флота.

На западной оконечности Таврическихъ горъ, въ роскошной по природѣ Инкерманской долинѣ, гдѣ въ природныхъ скалахъ изсѣчены многія пещеры и большой водопроводъ, видны великолѣпныя **развалины Корсуня** или **Херсона**, который въ 988 году, послѣ продолжительной осады, былъ взятъ Владиміромъ; въ томъ же году въ немъ великій князь принялъ святое крещеніе.—Ближе къ горамъ есть слѣды древняго Херсониса, основаннаго греками въ одно время съ Феодосіею.

При Таврическомъ проливѣ лежатъ городокъ **Еникале,** основанный генуэсцами, и **Керчь**, теперішній главный городъ Керчь-Еникальскаго градоначальства.

Керчь построена татарами у подошвы Митридатовой горы, на томъ самомъ мѣстѣ, на которомъ, въ VI вѣкѣ до Р. Х., былъ городъ Пантикапея, знаменитая столица Воспорскаго царства. Въ окрестностяхъ Керчи лежатъ развалины многихъ старинныхъ строеній и нѣкоторые курганы, принадлежащіе, судя по найденнымъ въ нихъ гробницахъ, къ лучшему времени владычества грековъ въ этой странѣ.—Подлѣ самаго города открыта богатая гробница какого-то скиѳскаго царя; найденныя въ ней золотыя и другія цѣнныя вещи принадлежатъ къ изящнымъ произведеніямъ древняго греческаго искусства.

На другомъ берегу Таврическаго прилива, на полуостровѣ Тамани, образуемомъ устьемъ Кубани, лежитъ древній городъ **Тамань** или *Фаногорія*, называвшійся, какъ полагаютъ, въ старину Тмутараканью; время его основанія можетъ быть только предметомъ предположеній, имѣющихъ весьма шаткія основанія.

Города и крѣпости, завоеван-

Къ числу бывшихъ турецкихъ крѣпостей, доставшихся Россіи во время водворенія русскаго владычества на берегахъ Чернаго моря, принадлежатъ: Азовъ, Кинбурнъ и Очаковъ. **Азовъ**, расположенный у восточныхъ

ные у турокъ. береговъ Азовскаго моря, въ Ростовскомъ уѣздѣ Екатеринославской губерніи, нѣсколько южнѣе устьевъ Дона, прежде былъ сильною крѣпостью, которая много разъ была осаждаема донскими казаками; она переходила въ руки то турокъ, то казаковъ; въ ней при царѣ Михаилѣ шесть лѣтъ упорно защищались донскіе казаки и запорожцы противу многочисленной турецкой арміи; у турокъ ее взялъ Петръ I послѣ долгой и трудной осады и со стороны моря и съ суши. По прутскому миру Петръ I обратно отдалъ ее туркамъ, но вскорѣ послѣ его смерти эта крѣпость окончательно была присоединена къ Россіи. Подъ именемъ Танаиса, въ качествѣ греческой колоніи, Азовъ существовалъ еще до Р. Х., а генуэсцамъ принадлежалъ во время ихъ господства на берегахъ Чернаго моря; теперь Азовъ представляетъ обширный и многолюдный посадъ, похожій на казачью станицу.

Очаковъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря, ниже устья Южнаго Буга, и **Кинбурнъ** на концѣ косы того же имени — защищали входъ въ Днѣпровскій лиманъ. Эти сильныя крѣпости во время турецкаго владычества, вслѣдствіе совершеннаго уничтоженія могущества турокъ на водахъ Чернаго моря, со времени присоединенія ихъ къ Россіи утратили свое прежнее первоклассное значеніе. Укрѣпленія Кинбурна, въ видѣ заштатной крѣпости, хотя существовали до крымской войны, но и тѣ, на основаніи парижскаго трактата, окончившаго эту войну, упразднены. Изъ старинныхъ крѣпостей, доставшихся Россіи въ позднѣйшее время, по Адріанопольскому миру (1829 г.), замѣчательны **Бендеры** и **Ахалцыхъ**. Бендеры, памятныя пятилѣтнимъ пребываніемъ въ нихъ Карла XII, бѣжавшаго сюда послѣ Полтавскаго сраженія, присоединены къ Россіи вмѣстѣ съ Бессарабіею. Теперь значеніе Бендеръ, какъ крѣпости, не важно; это только большой молдаванскій городъ, около котораго недалеко отъ крѣпости до сихъ поръ видны слѣды шведскаго лагеря.

Древніе города на Кавказѣ.

Большая часть городовъ Закавказскаго края по времени ихъ основанія принадлежатъ къ числу старинныхъ городовъ; изъ нихъ одни достались Россіи вмѣстѣ съ присоединеніемъ Грузіи, друіе завоеваны у Персовъ и Турокъ.

Тифлисъ. Важнѣйшій изъ старинныхъ кавказскихъ городовъ въ настоящее время есть **Тифлисъ**, основанный въ V вѣкѣ по Р. Х. въ лощинѣ на берегахъ рѣки Куры, при началѣ судоходнаго ея теченія. Тифлисъ, какъ центральный пунктъ въ Грузіи, всегда былъ главнымъ торговымъ городомъ въ этой странѣ и теперь онъ — самый многолюдный городъ на Кавказѣ и мѣстопребываніе Намѣстника Кавказскаго.

Съ XV вѣка по Р. Х. онъ сталъ столицею Грузинскаго царства, и какъ богатый торговый городъ, всегда былъ приманкою для другихъ народовъ, постоянно стремившихся, сообразно тагдашней степени ихъ развитія, къ завоеваніямъ.—Восемь разъ Тифлисъ былъ разрушаемъ почти до основанія; его осаждали и римляне и сарацины и другіе сосѣдніе народы; въ послѣдній разъ онъ, въ исходѣ XVIII столѣтія, за пять лѣтъ до присоединенія къ Россіи, былъ сильно опустошенъ персами (Шахъ-Ага-Мохамедъ). Съ перваго года нынѣшняго столѣтія, т. е. со времени присоединенія Грузіи къ Россіи, настала эпоха мирнаго существованія Тифлиса. Онъ быстро распространился, насколько ему это позволила окрестная мѣстность, и украсился новыми зданіями: подлѣ стараго азіатскаго города, заселеннаго большею частію армянами, явился новый, съ дворцемъ намѣстника и съ многими другими прекрасными зданіями, новѣйшей архитектуры. Въ старомъ городѣ безконечные, узкіе, кривые и грязные, съ трудомъ про-

ходимые переулки раздѣляютъ дома, поражающіе близкимъ сосѣдствомъ богатства и бѣдности. Рядомъ съ деревянными лачужками и землянками, вполнѣ похожими, по ихъ бѣдной обстановкѣ, на деревенскую стройку грузинъ, стоятъ среди садовъ прекрасныя старинныя зданія, которыя дышатъ восточною роскошью, и тутъ же новыя зданія, построенныя на европейскій ладъ. Нижніе этажи старинныхъ домовъ темны и мрачны; во второмъ этажѣ, гдѣ онъ есть, нѣтъ ни оконныхъ рамъ, ни дверей; иногда этажъ этотъ опоясанъ легкою колонадою, что придаетъ ему видъ большой бесѣдки. У всѣхъ старыхъ домовъ плоскія крыши, имѣющія значеніе террасъ, которыя, съ прекращеніемъ дневнаго зноя, становятся главнымъ жильемъ горожанъ. Разнообразіе фасадовъ и пестрота красокъ на домахъ придаютъ городу, расположенному на возвышенныхъ берегахъ рѣки, весьма красивый и даже живописный видъ. Изъ древнихъ зданій въ Тифлисѣ сохранился Сіонскій соборъ, построенный въ VI вѣкѣ, въ эпоху полнаго водворенія христіанства во всей Грузіи, и великолѣпно украшенный внутри въ теченіе многихъ вѣковъ своего существованія: въ немъ, лѣвѣе алтаря, въ серебрянномъ кивотѣ хранится крестъ изъ виноградныхъ лозъ, связанный волосами св. Нины, съ которымъ она въ началѣ IV вѣка проповѣдывала христіанство въ Грузіи.—Старинный замокъ на правомъ берегу р. Куры поддерживается по сію пору, хотя теперь онъ не имѣетъ никакого военнаго значенія.

Западѣе Тифлиса, на Курѣ, при сліяніи ея съ быстрою и свѣтлою Арагвою, вдоль которой тянется военно-грузинская дорога, пересѣкающая центральную часть Кавказскаго хребта, въ весьма живописномъ мѣстоположеніи стоитъ деревня *Мцхетъ*, бывшая древнейшею столицею Грузіи. **Мцхетъ.**

Здѣсь замѣчательны два храма, принадлежащіе къ числу древнѣйшихъ въ христіанскомъ мірѣ; одинъ изъ нихъ есть церковь, современная Сіонскому собору въ Тифлисѣ, построенная на томъ мѣстѣ, гдѣ, по преданію, впервые огласилась Грузія евангельскимъ словомъ, проповѣдуемымъ святою Ниною; другой храмъ есть Мцхетскій соборъ, во имя 12 апостоловъ, существующій также сначала IV вѣка, т. е. со времени первой христіанской проповѣди въ Грузіи. Преданіе говоритъ, что этотъ соборъ построенъ по указанію св. Нины, на томъ мѣстѣ, гдѣ сокрытъ въ землѣ хитонъ Господень, принесенный въ Грузію однимъ евреемъ, бывшимъ при распятіи Спасителя, и что потомки Еврея, хранившіе въ своемъ родѣ память этого событія, указали ей мѣсто, осѣненное тогда вѣтвями огромнаго кедра, гдѣ была зарыта эта святыня.

На югѣ Закавказскаго края, вмѣстѣ съ присоединеніемъ къ Россіи части Арменіи, завоеванной у Персовъ, въ число русскихъ городовъ вошли **Эривань** и нѣкоторые другіе старинные армянскіе города. **Эривань.**

Эривань, расположенная въ глубокой котловинѣ, на берегахъ рѣки Занги, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ азіатскихъ городовъ. Улицы въ городѣ чрезвычайно узки и неправильны; невысокіе дома, съ цвѣтными стеклами въ окнахъ, раздѣленные множествомъ обширныхъ фруктовыхъ садовъ, съ ихъ плоскими крышами, часто установленными цвѣтами, большею частію имѣютъ весьма привлекательную наружность.

Въ концѣ города на крутой скалѣ величаво стоитъ старая крѣпость, которая, до взятія ее русскими въ 1827 году, считалась неприступною.

Эчміадзинъ.

Западнѣе Эривани, въ недалекомъ отъ нея разстояніи, лежитъ древній армянскій монастырь **Эрміадзинъ**, который, съ окружающимъ его предмѣстьемъ, представляетъ дѣйствительную столицу всего армянскаго народа, тѣсно связаннаго единствомъ исповѣдуемой имъ вѣры. Монастырь этотъ служитъ мѣстопребываніемъ армянскаго патріарха.

Надъ невысокими монастырскими постройками возвышается церковь, построенная въ самомъ началѣ VI вѣка Георгіемъ, который озарили армянъ свѣтомъ христіанскаго ученія. Въ церкви, имѣющей внутрѣ чрезвычайно мрачный видъ, хранятся нѣкоторыя святыни, драгоцѣнныя для всѣхъ христіанъ: часть святаго животворящаго креста и обломокъ доски, которая, по народному преданію, есть остатокъ Ноева ковчега.

Нахичевань.

Вблизи береговъ Аракса, въ виду персидской границы, лежитъ **Нахичевань**, бывшая почти постоянно столицею армянскаго царства, окончившаго свое самобытное существованіе въ концѣ XI вѣка, хотя и нѣкоторые другіе города по Араксу были временными столицами и резиденціями армянскихъ царей. Хотя Нахичевань и теперь представляетъ складочное мѣсто европейскихъ и азіатскихъ товаровъ, но собственно городъ не имѣетъ ничего заслуживающаго вниманія: развалинъ много, домовъ мало и тѣ большею частію некрасивы.

Города на Каспійскомъ прибрежьи.

Изъ числа древнихъ городовъ Кавказскаго края, лежащихъ при берегахъ Каспійскаго моря, замѣчательнѣе другихъ **Дербентъ** и **Баку**. Вмѣстѣ со всѣмъ прибрежьемъ Каспійскаго моря, въ разное время они были завоеваны у Персовъ и со времени появленія русскихъ, въ первой половинѣ XVIII столѣтія, на берегахъ Каспійскаго моря временно переходили изъ рукъ въ руки.

Основаніе Дербента и многихъ другихъ городовъ на кавказскомъ берегу Каспійскаго моря приписываютъ персидскому царю Хозрою Нуширвану, далеко распространившему предѣлы Персидскаго царства въ VI вѣкѣ по Р. Х. Впослѣдствіи здѣсь водворились хозары и чрезъ эти города вели обширную торговлю ост-индскими товарами. Съ открытіемъ морскаго пути въ Индію прежнее торговое значеніе этихъ городовъ исчезло.

Дербентъ.

Дербентъ, построенный какъ крѣпость въ единственномъ проходѣ, соединяющимъ южный Дагестанъ съ сѣвернымъ и называемомъ *кавказскими воротами*, составляетъ теперь особое градоначальство въ Дагестанской области и представляетъ вполнѣ азіатскій торговый городъ, и только нижняя новая часть города выстроена на европейскій ладъ.—Весь городъ обнесенъ съ трехъ сторонъ стѣною, сложенною изъ огромныхъ тесанныхъ камней; съ четвертой стороны къ новому городу подходитъ море, не образующее здѣсь удобнаго залива, такъ что приходящія суда должны останавливаться на открытомъ и весьма небезопасномъ рейдѣ. Внутри городской стѣны, надъ старымъ городомъ возвышается крѣпость, въ родѣ цитадели, усиливавшая оборону, доставляемую стѣною. Въ крѣпости находится бывшій ханскій дворецъ, обращенный теперь въ комендантскій домъ; въ немъ жилъ Петръ I въ бытность свою на Кавказѣ, и до сихъ поръ сохраняется окно, пробитое собственноручно Петромъ въ одной изъ дворцовыхъ башень, изъ котораго государь смотрѣлъ на море, ожидая прибытія флотиліи изъ Астрахани.—Въ окрестностяхъ Дербента начинается знаменитая горная стѣна **Дагъ-бары**, которая, по словамъ темнаго преданія, въ древности простиралась до береговъ Чернаго моря. Хотя это весьма мало заслуживаетъ вѣроятія, но и существующій большой остатокъ стѣны стоитъ большого вниманія. Стѣна сложена изъ большихъ камней, восходитъ мѣстами на высокіе хребты, мѣстами спускается въ глу-

бокія долины и переходитъ черезъ пропасти; мѣстами она принимаетъ видъ бастіоновъ и сохранила много башенъ. Судя по остаткамъ, въ ней было много бойницъ и большихъ воротъ. Существующія остатки восточной части этой стѣны доходятъ до р. Алазани въ Кахетіи.

Баку, нынѣшній губернскій городъ Бакинской губерніи, расположенный на южномъ берегу Апшеронскаго полуострова, обязанъ своимъ существованіемъ заливу, который образуетъ одну изъ лучшихъ гаваней на берегу Каспійскаго моря. Развалины огромнаго шахскаго дворца и множество мечетей указываютъ на прежнюю его знаменитость, но теперь онъ принадлежитъ къ числу весьма неважныхъ городовъ Закавказскаго края; некрасивые его дома раздѣлены узкими, кривыми и грязными улицами; въ нѣкоторыхъ переулкахъ едва могутъ идти двое рядомъ. Баку.

Западнѣе Баку, въ той же Бакинской губерніи, на южномъ склонѣ восточной части Кавказскихъ горъ, замѣчательной частыми проявленіями вулканическихъ силъ земли, лежитъ старинный городъ **Шемаха**, который уже нѣсколько разъ былъ разрушаемъ землетрясеніями; послѣднее было въ 1871 году. Одно изъ недавнихъ землетрясеній понудило перенести управленіе губерніи въ Баку, а послѣднее въ нѣсколько дней разрушило городъ до основанія. Но несмотря на опасности жизни въ этой странѣ, благодатная природа мѣстности, въ которой лежитъ городъ, и сильное развитіе шелководства, обогащающаго жителей, не даютъ этому городу стереться съ лица земли. Шемаха.

Самыми древними городами на Кавказѣ, которые остались только или на страницахъ исторіи, или въ развалинахъ, считаютъ древній **Фазисъ**, вблизи развалинъ котораго, при устьѣ Ріона, стоитъ бывшая крѣпость Поти, взятая у турокъ въ 1827 году, и *Діоскурій* — на мѣстѣ нынѣшняго Сухумъ-кале. Фазисъ былъ едвали не древнѣйшею греческою колоніею на берегахъ Чернаго моря, а о Діоскуріи упоминаетъ Геродотъ, какъ о городѣ, въ которомъ была огромная ярмарка. Наконецъ вблизи губернскаго гор. Елизаветополя, на берегу р. Шамхора, стоитъ весьма древній памятникъ, **столбъ-Шамхорскій**, окруженный неизвѣстными развалинами, о которыхъ умалчиваетъ преданіе кавказскихъ народовъ. Города сохранившіеся въ исторіи и въ развалинахъ.

Древніе города въ Туркестанѣ.

Въ Туркестанѣ къ числу болѣе замѣчательныхъ древнихъ татарскихъ городовъ относятся: **Самаркандъ, Ташкентъ и Туркестанъ**. Всѣ они имѣютъ физіономіи степныхъ среднеазіатскихъ городовъ, многолюдны и раскинуты на обширномъ пространствѣ. Они представляютъ средоточія торговли; въ нихъ развиты ремесленная промышленность, удовлетворяющая потребностямъ кочевниковъ, и садоводство. Длинные караванъ-сераи съ множествомъ лавокъ, которыя вмѣстѣ со складомъ товаровъ представляютъ собою и мастерскія, обыкновенно занимаютъ центральную часть города, состоящаго изъ невысокихъ домовъ, имѣющихъ большею частію видъ небольшихъ мазанокъ, окруженныхъ садами. Внѣшній видъ этихъ городовъ, утопающихъ въ зелени садовъ, между которыми бѣлѣются небольшіе домики, возвышаются стрѣлы высокихъ минаретовъ, довольно красивъ и даже привлекателенъ, послѣ однообразной картины окружающихъ ихъ степей. При въѣздѣ въ городъ впечатлѣ-

ніе измѣняется: кривыя и узкія улицы грязны, всюду по нимъ валяется падаль; въ сухое время—ѣдкая пыль, въ дождливое—непроходимая топкая грязь. Дома къ сторонѣ улицы обращены задними фасадами и болѣе грязными надворными стройками, а главными фасадами выходятъ на внутреній дворъ, окруженный садомъ.—Признаковъ европейской жизни пока вовсе нѣтъ.

Глава XIV.

Новѣйшіе города въ Россіи.

Новѣйшими городами въ Россіи считаются тѣ, которые возникли со времени царствованія Петра I. Весьма немногіе изъ нихъ основаны преимущественно съ промышленными цѣлями, большая же часть была переименована въ города изъ посадовъ, торговыхъ селъ и мѣстечекъ, съ цѣлями, почти исключительно административными. Изъ числа послѣднихъ только нѣкоторые, расположенные относительно путей сообщенія на мѣстахъ удобныхъ для развитія торговой и промышленной дѣятельности, приняли дѣйствительный характеръ европейскихъ городовъ; другіе, составляющіе главную массу нашихъ уѣдныхъ городовъ, по старому остались большими деревнями, вовсе не усвоившими себѣ городскаго характера. Въ нихъ только уѣздныя присутственныя мѣста, городской острогъ, казармы мѣстныхъ войскъ, соборъ на площади, небольшіе ряды и бараки, въ которыхъ почти на открытомъ воздухѣ торгуютъ необходимыми предметами крестьянскаго обихода; расположеніе немощенныхъ улицъ по утвержденному плану, на которыхъ изрѣдка встрѣчаются довольно красивые одноэтажные деревянные дома, выстроеные большею частію чиновниками, и весьма немногіе каменные, принадлежащіе обыкновенно купцамъ; плохой трактиръ, нѣсколько постоялыхъ дворовъ и херчевень,—вотъ, все, что отличаетъ эти города отъ обыкновенныхъ большихъ деревень. Часто даже часть народонаселенія такихъ городовъ занимается исключительно сельскими промыслами.— Поэтому въ общей сложности новѣйшіе города, за немногими, но весьма рѣзкими исключеніями, какъ по внѣшнему виду, такъ по богатству и развитію промышленной дѣятельности, значительно уступаютъ стариннымъ городамъ, давно выработавшимъ себѣ право называться городомъ въ европейскомъ смыслѣ этого слова.—Замѣчательнѣйшіе изъ новѣйшихъ городовъ были основаны въ царствованіе Петра I и Екатерины II. При императорѣ Николаѣ I и въ нынѣшнее благополучное царствованіе государя императора Александра II многіе старые города значительно улучшились и украсились красивыми казенными и частными домами, а для нѣкоторыхъ новыхъ городовъ, построенныхъ въ областяхъ присоедененныхъ къ Россіи, на мѣстахъ удобныхъ для торговли, уже теперь настала или предстоитъ счастливая будущность.—Къ числу замѣчательнѣйшихъ изъ новѣйшихъ городовъ относятся:

а) въ Европейской Россіи.

1) **С.-Петербургъ** основанъ Петромъ Великимъ въ 1703 году, при устьяхъ Невы, для сближенія Россіи съ западною Европою чрезъ Балтійское море. Первоначальнымъ мѣстомъ построекъ, которыя сперва состояли изъ маленькихъ деревянныхъ избъ и мазанокъ, была нынѣшняя Петербургская сторона, а первыми обитателями были военные, плѣнные шведы, финскіе рыбаки, рабочіе со всѣхъ концовъ русской земли и отчасти ссыльные. Для себя Петръ почти собственноручно построилъ небольшой домикъ, который съ образомъ Спаса Нерукотвореннаго, сопутствовавшимъ Петру во всѣхъ его походахъ, какъ святыня, сохраняется подъ каменною одеждою въ первобытномъ видѣ.—Вновь застроенное мѣсто было освящено постройкою собора во имя Св. Троицы, который и по сію пору имѣетъ прежній видъ небогатой деревянной церкви.

Осн. Петромъ I, С.-Петербургъ.

Быстро возникшій среди топкихъ болотъ и дремучихъ лѣсовъ, гдѣ изрѣдка виднѣлась только хижина бѣднаго финскаго рыбака, на землѣ, только что отнятой у шведовъ, городокъ съ земляными укрѣпленіями, который сперва былъ только временною резиденціею Петра, потомъ силою его исполинской воли разросся въ большой городъ и сдѣлался столицею обширнѣйшаго въ мірѣ государства, главнымъ пунктомъ внѣшней торговли и образованности Россіи, вмѣстилищемъ множества учебныхъ, ученыхъ и художническихъ учрежденій, фабрикъ, заводовъ и мастерскихъ, постоянною стоянкою лучшихъ войскъ въ имперіи, придающихъ Петербургу видъ военной столицы.—Какъ въ средоточіе всѣхъ родовъ государственной и общественной дѣятельности, въ Петербургъ стекаются со всѣхъ концовъ Россіи, одни для промышленныхъ и торговыхъ цѣлей, другіе для пріисканія работы, третьи для воспитанія дѣтей, для котораго Петербургъ обладаетъ большими средствами чѣмъ всѣ города въ Россіи, и съ многими другими весьма разнообразными цѣлями.—Народонаселеніе его значительно увеличивается въ зимнее время наплывомъ людей, привлекаемыхъ сюда общественною жизнію, театрами и разными увеселительными заведеніями.—Занимая въ настоящее время болѣе 80 кв. верстъ, съ населеніемъ, которое скоро возрастаетъ до 700 тысячъ душъ, Петербургъ имѣетъ видъ великолѣпнаго и роскошнаго города, который хотя и уступаетъ нѣкоторымъ стариннымъ столицамъ западной Европы по числу зданій, исполненныхъ великими художниками, но за то превосходитъ ихъ стройностію цѣлаго, прямымы и широкими улицами, широкими тротуарами и, наконецъ, величественнымъ видомъ Невы, одѣтой гранитною набережною.

Черезъ Неву легко перекинутъ великолѣпный Николаевскій мостъ, устроенный на гранитныхъ быкахъ и украшенный изящною часовнею; всѣ другіе мосты деревянные, изъ которыхъ Троицкій длиною около версты, Дворцовый и Литейный, лежащіе на Большой Невѣ, плавучіе и разводятся, когда весною и осенью огромными массами по Невѣ идетъ ледъ.

Главная и богатѣйшая часть города расположена на лѣвой сторонѣ Большой Невы; другая, отличающаяся параллельностію своихъ линій и проспектовъ, лежитъ на Васильевскомъ островѣ; Петербургская сторона, съ которой началось основаніе Петербурга и Выборгская сторона, лежащая на правой сторонѣ Большой Невы, имѣютъ еще множество деревянныхъ построекъ, немощенныхъ улицъ и представляютъ неизящныя и болѣе бѣдныя части столицы.

Изъ множества зданій, составляющихъ красу лучшихъ частей города, замѣтнѣе другихъ выдѣляются нѣкоторые храмы Божіи, рѣзко отличающіеся своею изящною архитектурою отъ старинныхъ храмовъ, существующихъ въ древнихъ русскихъ городахъ; дворцы императорской фамиліи, разныя общественныя зданія и весьма многіе дома частныхъ лицъ.

Такъ изъ церквей болѣе другихъ выдѣляются: 1) **Исакіевскій соборъ**, построенный во имя Исакія Далматскаго въ память дня рожденія Петра Великаго. Соборъ, обложенный мраморомъ, съ отдѣлкою изъ яшмы и порфира, представлятъ одинъ изъ обширнѣйшихъ современныхъ христіанскихъ храмовъ; снаружи онъ украшенъ 112 колоннами изъ цѣльнаго краснаго гранита и изящными статуями и барельефами, а внутри бронзою, золотомъ, цѣльными колоннами изъ малахита и лазурика; иконы, писанныя лучшими художниками и, нѣкоторыя, мозаиковой работы, представляютъ вполнѣ изящныя произведенія современнаго художества. Жаль только, что соборъ, отличающійся изяществомъ въ частяхъ, въ цѣломъ лишенъ единства стиля и теменъ внутри, вслѣдствіе чего часто скрывается достоинство нѣкоторыхъ вполнѣ изящныхъ частей. 2) **Казанскій соборъ**, украшенный великолѣпною колонадою изъ сѣраго пудожскаго камня, напоминающею храмъ Св. Петра въ Римѣ. Въ немъ иконостасъ, царскіе ворота и балюстрада предъ главнымъ алтаремъ сдѣланы изъ серебра, часть котораго донскіе казаки въ 1812 году, отбивши у французовъ, ограбившихъ Москву, пожертвовали на украшеніе храма. Въ церкви хранится много отбитыхъ непріятельскихъ знаменъ, и покоится прахъ фельдмаршала Кутузова. 3) **Петропавловскій соборъ** въ крѣпости, въ которомъ покоятся священные для русскихъ останки всѣхъ ея государей, начиная съ Петра Великаго. 4) **Невско-Троицкая лавра**, основанная Петромъ I, который въ эту обитель перенесъ изъ Владиміра мощи св. князя Александра Невскаго. Лаврскій соборъ, между многими достопримѣчательностями, хранитъ въ своей ризницѣ кровать Петра I, на которой великій преобразователь Россіи испустилъ послѣдній вздохъ. Въ оградѣ Невской лавры погребено много знаменитыхъ мужей, трудившихся для славы и благоденствія Россіи; между ними покоится и Суворовъ, и 5) **Соборъ всѣхъ учебныхъ заведеній**, построенный на мѣстѣ Смольнаго дворца, лѣтней резиденціи императрицы Елизаветы Петровны, представляетъ одинъ изъ изящнѣйшихъ храмовъ въ мірѣ, и только отдаленность его отъ центральной населеннѣйшей части города отводитъ его въ Петербургѣ на задній планъ.

Изъ дворцовъ императорской фамиліи наиболѣе замѣчателенъ **Зимній**, начатый въ царствованіе Анны Іоановны, конченный при Екатеринѣ II и изящно возобновленный Николаемъ I послѣ пожара въ 1837 году; онъ поставленъ на лучшемъ мѣстѣ въ городѣ; изъ оконъ дворца видно во первыхъ обширное пространство, занятое Невою, которая тутъ раздѣляется на рукава; затѣмъ крѣпость съ высокимъ шпицомъ Петропавловскаго собора, окруженная густою зеленью Александровскаго парка; великолѣпное зданіе биржи съ ея маяками и множествомъ судовъ, лежащихъ передъ нею на якорѣ. Зимній дворецъ соединенъ съ Эрмитажемъ, представляющимъ великолѣпное зданіе, переполненное лучшими произведеніями русскихъ и иноземныхъ художниковъ. Выше по Невѣ, по дворцовой набережной, изъ ряда многихъ великолѣпныхъ зданій, рѣзко выдѣляются дворцы великихъ князей Михаила Николаевича и Владиміра Александровича и Мрамор-

ный, а за ними—Лѣтній садъ съ замѣчательною рѣшеткою, у которой при входѣ въ садъ сооружена часовня въ память избавленія нынѣ царствующаго Государя Императора отъ угрожавшей ему опасности 4-го апрѣля 1866 года.

Съ Царицына луга (Марсова поля), окруженнаго съ одной стороны зеленью вѣковыхъ липъ Лѣтняго сада, а съ другой—садомъ Михайловскаго дворца, принадлежащаго наслѣдникамъ въ Бозѣ почивающаго Великаго Князя Михаила Павловича, открывается превосходный видъ на Инженерный замокъ, бывшій дворецъ Императора Павла I. Величественный видъ этого зданія и внѣшнія формы, свойственныя только царскому жилью, уже ясно выказываютъ, что онъ строенъ не какъ обыкновенное общественное или частное зданіе, но что еще очень недавно онъ былъ роскошнымъ царскимъ помѣщеніемъ.

Многія петербургскія площади украшены **монументами**, поставленными въ память государей и другихъ великихъ мужей, имена которыхъ должны храниться въ народной памяти. Такъ на Сенатской площади стоитъ на гранитной скалѣ бронзовая конная статуя Петра Великаго,—памятникъ, сооруженный Екатериною II; другой памятникъ Петру воздвигнутъ Имп. Павломъ I на Инженерной площади; на дворцовой площади—Александровская колонна изъ цѣльнаго гранита въ память Императора Алексадра благословеннаго; на площади Маріинской, находящейся между дворцомъ Маріинскимъ и Исакіевскимъ соборомъ, на высокомъ пьедесталѣ возвышается конная статуя Императора Николая I; на площади Александровскаго театра нынѣ строится памятникъ Екатеринѣ Великой. У Царицына луга, на площадкѣ противу Троицкаго моста, воздвигнутъ памятникъ Суворову; на Васильевскомъ острову—Румянцеву; противу Казанскаго собора — героямъ отечественной войны Кутузову и Барклаю-де-Толли и, наконецъ, въ Лѣтнемъ саду—знаменитому русскому баснописцу Крылову; при въѣздѣ въ городъ у Московской и Нарвской заставъ поставлены Тріумфальныя ворота.

Болотистыя окрестности Петербурга давно измѣнили свой характеръ: одни мѣста покрылись фабриками и заводами; другіе украсились красивыми загородными дачами.

Острова при устьяхъ Невы: Петровскій, Крестовскій, Аптекарскій Каменный и Елагинъ, съ ихъ дворцами (на островахъ Елагиномъ и Каменномъ), роскошными дачами частныхъ лицъ, садами и парками — сдѣлались любимыми мѣстами лѣтнихъ прогулокъ петербургскихъ жителей. При устьяхъ Фонтанки, составляющей неширокій лѣвый рукавъ Невы, рядомъ съ городомъ, близъ Нарвской заставы, существуетъ другой давній притонъ для лѣтняго жилья и для прогулокъ; это—Екатерингофъ. Въ противуположной сторонѣ города за Выборгскою заставою, около бывшаго Лѣснаго института (нынѣ Земледѣльческое училище), среди лѣса, на мѣстахъ еще очень недавно отведенныхъ для дачъ, быстро разрослась новая часть города, раскинувшаяся среди садовъ, которая въ зимнюю пору пуста, а лѣтомъ сильно оживляется дачниками.

Изъ загородныхъ мѣстъ, посѣщаемыхъ публикою въ лѣтнюю пору, нѣкоторыя разрослись уже въ города; постоянное съ ними сообщеніе и въ зимнюю пору, при помощи желѣзныхъ дорогъ, приблизило ихъ къ Петербургу и способствовало къ быстрому увеличенію въ нихъ постояннаго народонаселенія. Многія изъ нихъ замѣчательны лѣтними дворцами императорской фамиліи, роскошными парками и множествомъ дачъ, которыя на лѣто наполняются столичными жителями. Къ числу ихъ относятся: Царское село, Павловскъ, Гатчина, Петергофъ, Ораніенбаумъ и Стрѣльна.

Царское село, составляющее уѣздный городъ Петербургской

Окрестности Петербурга.

губерніи, съ его роскошнымъ дворцомъ и громаднымъ паркомъ, есть любимое мѣстопребываніе Государя Императора въ весеннюю и осеннюю пору.

Павловскъ, принадлежащій Великому Князю Константину Никалаевичу, въ лѣтнее время сильно привлекаетъ къ себѣ своимъ паркомъ и еще болѣе вокзаломъ при желѣзной дорогѣ, оканчивающейся въ самомъ паркѣ, оживленномъ по вечерамъ оркестромъ музыки.

Гатчина, болѣе удаленная отъ Петербурга, не смотря на свой превосходный паркъ, рѣдко бываетъ предметомъ лѣтнихъ прогулокъ, и довольно угрюмый Гатчинскій дворецъ только изрѣдка становится мѣстопребываніемъ Августѣйшей фамиліи.

Петергофъ, любимая лѣтняя резиденція нашей императорской фамиліи со временъ Петра I, особенно замѣчателенъ роскошными садами и парками, раскинутыми на обширномъ протяженіи и украшенными фонтанами, каскадами и превосходными статуями изъ мрамора и бронзы.

Пустыри около Петергофа, которые еще очень недавно были похожи на болота, теперь неузнаваемы. Здѣсь въ одпихъ мѣстахъ появились прелестныя озера съ островами, у береговъ ихъ разрослись парки съ превосходными дорожками, на островкахъ появились царскіе повильоны, представляющіе образчики искуснаго сочетанія роскоши и вкуса; другія мѣста застроились дачами, и Петергофъ значительно расширился.

Ораніенбаумъ, съ дворцемъ и паркомъ, принадлежащимъ наслѣдникамъ В. К. Михаила Павловича, съ проведеніемъ къ нему желѣзной дороги значительно оживился, а до того времени только близость Кронштадта увеличивала его народонаселеніе въ лѣтнюю пору.

Вся *дорога отъ Петербурга до Петергофа и почти до Ораніенбаума*, представляющая почти непрерывный паркъ, большею своею частію тянется у подошвы невысокаго, плоскаго погорья, къ которому прилегаетъ здѣсь весьма неширокая низменная береговая равнина, мѣстами почти сливающаяся съ уровнемъ моря. На гребнѣ нагорья расположено множество красивыхъ дачъ, а на его склонѣ, въ виду дачныхъ балконовъ, почти вплоть до дороги живописно распланированы цвѣтники, лужайки и дорожки. На этомъ протяженіи между Петергофомъ и Ораніенбаумомъ особенно выдѣляются собственная дача Его Величества и дача Великой Княгини Маріи Никалаевны (Сергіевское), а на пути изъ Петергофа къ Петербургу—мызы: Михайловская, Знаменская и Стрѣльна, съ роскошными дворцами Князей Михаила, Николая и Константина Николаевичей. Рядомъ со Стрѣльною расположенъ изящный Сергіевскій монастырь, поддерживаемый въ этомъ видѣ образованнымъ вкусомъ монаховъ и религіознымъ чувствомъ многихъ богатыхъ и знатныхъ особъ. Въ монастырской оградѣ очень много памятниковъ, представляющихъ вполнѣ художественныя произведенія современнаго искусства.

Въ 27 верстахъ отъ устья Невы, въ Финскомъ заливѣ, на островѣ Котлинѣ, на восточной его оконечности, нѣсколько позднѣе основанія Петербурга, для охраненія новой столицы со стороны моря, основанъ **Кронштадтъ**, который и теперь представляетъ сильнѣйшую въ Россіи приморскую крѣпость и главный на Балтійскомъ морѣ военный и купеческій портъ, съ многими фабриками и заводами, необходимыми для флота. Такое значеніе Кронштадта сдѣлало его большимъ приморскимъ городомъ.

Изъ числа другихъ городовъ, основанныхъ Петромъ Великимъ, болѣе замѣчательны: **Петрозаводскъ** и **Екатеринбургъ**. Петрозаводскъ и Екатеринбургъ.

Петрозаводскъ, нынѣ губ. гор. Олонецкой губерніи, основанъ при Онежскомъ озерѣ. Обиліе въ этомъ мѣстѣ желѣзной руды дало возможность расширить здѣсь разработку желѣза, которая при Петрѣ началась на Кончеозерскомъ заводѣ, устроенномъ нѣсколько сѣвернѣе Петрозаводска. Нынѣшній литейный заводъ въ Петрозаводскѣ основанъ позднѣе при Екатеринѣ II.

Екатеринбургъ построенъ на восточной сторонѣ Урала при верховьяхъ р. Иссети, гдѣ проходитъ главная дорога черезъ горы, съ цѣлію сосредоточенія въ немъ управленія горными заводами на Уралѣ, быстрому развитію которыхъ положено начало при Петрѣ I. Въ настоящее время Екатеринбургъ есть лучшій городъ на протяженіи всего Уральскаго хребта.

Въ царствованіе императрицы Екатерины II, когда губерніи Европейской Россіи получили ихъ настоящее устройство, изъ числа многихъ городовъ, переименнованныхъ тогда изъ селъ и посадовъ, нѣкоторые вслѣдстіе выгоднаго ихъ географическаго положенія быстро разрослись въ большіе торговые города. Наибольшее число такихъ городовъ было основано среди украинскихъ степей, для которыхъ со времени Екатерины II началась эпоха совершенно новаго, мирнаго существованія. Изъ числа ихъ замѣчательнѣе другихъ *Харьковъ*.

Харьковъ, расположенный въ ложбинѣ, окруженной горами, при сліяніи рѣкъ Харьковки и Нетечи, образующихъ здѣсь Лопань, впадающую въ Уду—притокъ Донца, развился изъ слободы, лежавшей на сѣверномъ краю Слободской Украйны, въ которой сходятся многіе пути изъ Украйны и отсюда направляются черезъ Курскъ къ Москвѣ. Несмотря на недостатокъ въ этомъ городѣ хорошей воды, на ѣдкую пыль отъ мягкой черноземной почвы, наполняющую здѣсь воздухъ въ сухое лѣто, и на непроходимую грязь въ дождливое время, Харьковъ, вслѣдствіе своего выгоднаго географическаго положенія сдѣлавшись средоточіемъ торговли и образованности цѣлаго края, быстро разбогатѣлъ и украсился многими прекрасными зданіями. Харьковъ.

Улицы и городскія площади большею частію неправильны, но тѣмъ не менѣе городъ во многихъ мѣстахъ красивъ и отчасти напоминаетъ центральную часть Москвы, по неправильности плана, гористой мѣстности, и по близкому сосѣдству великолѣпныхъ зданій и небольшихъ, весьма небогатыхъ домиковъ. Городъ особенно оживляется въ время своихъ четырехъ ярмарокъ, на которыя стекается купечество изъ Москвы, съѣзжается народъ и свозятся товары изъ всей степной сосѣдней полосы.

Со времени покоренія Крыма и окончательнаго утвержденія русскаго владычества на берегахъ Чернаго моря, въ царствованіе Екатерины II потребность внѣшней торговли, заглохшей на югѣ Россіи послѣ паденія древняго Кіева, повела къ устройству и быстрому развитію торговыхъ городовъ на берегу Чернаго моря. Устье Днѣпра, представляющее исходную точку всего Днѣпровскаго бассейна, вслѣдствіе мелководія лимана и сильно обмелѣв- Херсонъ.

шихъ днѣпровскихъ пороговъ, не могло представить удобнаго для этого мѣста. — Основанный и укрѣпленный на этомъ мѣстѣ **Херсонъ** (въ 1778 г.) въ началѣ своего существованія пріобрѣлъ важное торговое значеніе, но скоро уступилъ свое мѣсто Одессѣ, и хотя теперь въ торговомъ отношеніи онъ занимаетъ второстепенное мѣсто и ведетъ только торговлю береговую на мелкихъ судахъ, для постройки которыхъ въ Херсонѣ существуетъ верфь, но все еще, благодаря своему географическому положенію, принадлежитъ до сихъ поръ къ числу лучшихъ губернскихъ городовъ въ Россіи.

Одесса. **Одесса** основана (въ 1793 году) адмираломъ де-Рибасомъ, скоро послѣ утверженія русскаго владычества на берегу Чернаго моря, на мѣстѣ небольшой татарской деревушки, среди безводной и безлѣсной мѣстности, на пустыномъ берегу моря. Въ избранной мѣстности море представляетъ единственный на всемъ своемъ сѣверномъ берегу удобный рейдъ, и потому Одесса не замедлила сдѣлаться главнымъ рынкомъ внѣшней торговли на югѣ Россіи. Удовлетворивъ такимъ образомъ давнишнимъ потребностямъ края, она выростала, богатѣла и украшалась съ непомѣрною быстротою, и теперь стала на ряду лучшихъ и богатѣйшихъ городовъ Европы.

Ея каменные дома почти всѣ безъ исключенія соединяютъ въ себѣ простоту съ изяществомъ; широкія и прямыя улицы обсажены рядами италіянскихъ тополей и душистыхъ акацій. Въ городѣ появился оперный театръ, искусственныя минеральныя воды, лицей, преобразованный нынѣ въ университетъ; пустынныя окрестности покрылись садами; вблизи города разцвѣли многія колоніи, словомъ—Одесса стала украшеніемъ южной Россіи и, послѣ Петербурга, Москвы и Варшавы, лучшимъ городомъ въ Россійской имперіи.

Ростовъ и Таганрогъ. Подобно тому какъ Херсонъ, расположенный при устьяхъ Днѣпра, уступилъ свое значеніе Одессѣ, — **Ростовъ**, построенный при устьяхъ Дона, сдѣлался теперь только складочнымъ пунктомъ товаровъ, идущихъ съ Волги и Дона и изъ Черноморскихъ портовъ, и съ своими двумя ярмарками сталъ преимущественно внутреннимъ торговымъ городомъ, а роль главнаго купеческаго порта на Азовскомъ морѣ досталась **Таганрогу**, имѣющему хотя и неудобную, но лучшую гавань при берегахъ этого моря. Городъ этотъ былъ укрѣпленъ еще Петромъ I, во время борьбы съ турками, и памятенъ кончиною въ немъ Императора Александра Благословеннаго.

Севастополь. Съ появленіемъ военнаго флота на Черномъ морѣ, охранявшаго купеческій флотъ и берега южной Россіи, явился на Черномъ морѣ и русскій военный портъ. Лучшее для него мѣсто представилъ превосходный глубокій заливъ при берегахъ Крыма, защищенный отъ вѣтровъ дальнѣйшими западными отраслями Таврическихъ горъ и представляющій соединеніе всѣхъ условій, дѣлающихъ его однимъ изъ лучшихъ портовъ въ мірѣ. При немъ-то и основанъ **Севастополь**, бывшій до Крымской войны военнымъ портомъ нашего черноморскаго флота.

Въ эту тяжелую для Россіи войну прежній черноморскій флотъ погибъ, всѣ укрѣпленія южнаго берега Севастопольскаго залива взорваны непріятелями. За тѣмъ, когда на основаніи парижскаго трактата, окончившаго эту войну, составъ нашего черноморскаго военнаго флота былъ значительно сокращенъ и всѣ укрѣпленія, расположенныя непосредственно на берегахъ Чернаго моря, упразднены, Севастополь, прославленный обороною даже тѣхъ укрѣпленій, которыя создались при началѣ его осады, временно потерялъ свое военное значеніе. Изъ прежнихъ укрѣпленій, защищавшихъ входъ въ заливъ, на днѣ котораго русскіе затопили свои суда, остались только укрѣпленія сѣвернаго берега, а военный портъ для небольшаго числа военныхъ судовъ былъ перенесенъ въ Николаевъ. Почти разрушенный Севастополь, какъ городъ, сталъ по немногу оправляться, а теперь, съ отмѣною стѣснительныхъ для Россіи условій парижскаго мира, вѣроятно разцвѣтетъ, особенно когда окончится направляющаяся къ нему желѣзная дорога.

Теперь въ Севастополѣ учреждено градоначальство.

Николаевъ, расположенный вдали отъ береговъ моря, при вліяніи южнаго Буга съ Ингуломъ, сдѣлавшись военнымъ портомъ послѣ розоренія Севастополя, началъ рости; завелись въ немъ фабрики и заводы, необходимые для вновь возрождающагося черноморскаго флота, и населеніе города стало быстро увеличиваться въ торговлѣ явилось соперничество съ Одессою. Николаевъ.

По мѣрѣ постепеннаго увеличенія безопасности и проложенія новыхъ путей сообщенія на югѣ Европейской Россіи, когда стало быстро увеличиваться народонаселеніе Новороссійскаго края и оживилась торговля, тогда многіе другіе города, кромѣ Одессы, Херсона и Таганрога,—не столь важные и возникшіе уже въ позднѣйшую пору,—разрослись, и при берегахъ Чернаго и Азовскаго морей явились новые второкласные купеческіе порты (**Бердянскъ, Эйскъ**), и закипѣлъ жизнію благословенный природою южный берегъ Крыма. Другіе черноморскіе порты.

Вся прибрежная дорога отъ города Ялты, недавно возникшаго изъ небольшой группы греческихъ лачугъ, до Ѳедосіи представляетъ теперь непрерывный рядъ великолѣпныхъ дачъ, раздѣленныхъ роскошными садами и виноградниками.

Между ними особенно выдѣляются: 1) **Ливадія** съ роскошнымъ дворцомъ, который въ послѣднее время часто посѣщается императорскою фамиліею. 2) **Императорская Оріанда**, прельщающая своимъ паркомъ и чрезвычайнымъ разнообразіемъ картинной мѣстности, поражаетъ изящнымъ сочетаніемъ всѣхъ богатствъ и роскоши Таврическаго полуострова; 3) **Алупка** — имѣніе графа Воронцова, и **Никита** съ батаническимъ садомъ, разсадникомъ всякаго рода виноградныхъ лозъ и фруктовыхъ деревьевъ, свойственныхъ подтропической полосѣ.

Съ присоединеніемъ Бессарабской области отъ Турціи въ 1829 году, въ ней новые города разрослись изъ малдаванскихъ селеній или старыхъ незначительныхъ турецкихъ городковъ. Здѣсь быстрымъ возрастаніемъ особенно поражаетъ **Кишиневъ**, который до присоединенія къ Россіи былъ бѣдною деревушкою, а теперь, послѣ Одессы, онъ сталъ лучшимъ и населеннѣйшимъ городомъ во всемъ Новороссійскомъ краѣ.—Внутри городъ украсился многими прекрасными зданіями, окрестности покрылись безчисленнымъ Города въ Бессарабіи.

19

множествомъ садовъ и виноградниковъ. Значительно расширился **Аккерманъ**, въ составъ котораго вошли теперь и сосѣдніе съ нимъ деревни съ 3,000 садовъ, наполненныхъ фруктовыми деревьями и виноградниками.

Въ казацкихъ земляхъ.

Въ казачьихъ земляхъ, гдѣ прежде городовъ вовсе не было, **Новочеркаскъ** явился единственнымъ городомъ въ области Войска Донскаго. На Уралѣ городской видъ приняли **Уральскъ** и въ особенности **Оренбургъ**, сдѣлавшійся мѣстопребываніемъ генералъ-губернатора всего Оренбургскаго края.

Нов. гг. въ Финляндіи.

Въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ, присоединенномъ къ Россіи отъ Швеціи, новѣйшіе города, также какъ и старые, большею частію основаны шведами. Изъ нихъ выдѣляется только Гельсингфорсъ, а всѣ другія незначительны, малолюдны, состоятъ изъ деревянныхъ домовъ, построенныхъ на крѣпкихъ гранитныхъ фундаментахъ, но отличаются полнѣйшею чистотою. **Гельсингфорсъ**, построенный при Финскомъ заливѣ, есть столица Финляндіи, и мѣстопребываніе финляндскаго генералъ-губернатора.

Сгорѣвшій во время послѣдней войны со шведами, онъ быстро оправился; старинные темно-красные дома съ двухъ-ярусными черепичными крышами замѣнились новыми великолѣпными казенными и частными зданіями, которыя могли бы стоять въ ряду лучшихъ зданій въ другихъ европейскихъ столицахъ. Многіе гранитные утесы взорваны, мѣсто выровнено, проложены широкія и прямыя улицы, голый гранитъ одѣтъ превосходною зеленью. Повсюду видны довольство и чистота. Лучшее мѣсто въ городѣ есть Сенатская площадь, гдѣ воздвигнуты зданія сената и университета. По фасаду, обращенному къ морю, тянется обдѣланная теперь скала, представляющая обширный пьедесталъ, на площади котораго возвышается церковь Св. Николая, соединяющая въ своемъ стилѣ величіе и изящество. За городомъ устроены морскія купальни, домъ искусственныхъ минеральныхъ водъ, зданіе съ морскими ваннами, представляющее одно изъ замѣчательныхъ въ этомъ родѣ зданій Европы. Здоровый морской воздухъ, довольно дешевая, оживленная жизнь, удобство сношеній съ Петербургомъ и другими прибалтійскими городами—лѣтомъ привлекаютъ въ Гельсигфорсъ значительное число посѣтителей. Гельсигфорская гавань расположена въ проливѣ, отдѣляющемъ отъ города крѣпостъ *Свеаборгъ*, построенную шведами на семи гранитныхъ островахъ, въ виду Гельсигфорса.

Во время русскаго владычества въ Финляндіи основанъ *Николайштадтъ*, нынѣшній губернскій городъ Вазаской губерніи, вблизи сгорѣвшей *Вазы*.

б) На Кавказѣ.

На Кавказѣ новѣйшіе города образуются также какъ встарину они основывались на всей Руси. Тамъ они возникаютъ изъ укрѣпленныхъ казачьихъ станицъ и крѣпостей, построенныхъ русскими во время борьбы съ горцами; они и досихъ поръ еще сохраняютъ военный характеръ и въ большей ихъ части промышленная дѣятельность еще не развилась на столько, чтобы придать имъ дѣйствительное значеніе городовъ.

в) Въ Сибири и въ Туркестанѣ.

Въ Сибири города появились только со времени водворенія

въ ней русскаго владычества въ царствованіе царя Іоанна Васильевича Грознаго. До того времени тамъ существовалъ только *Искеръ* или Сибирь, столица татарскаго хана Кучума, лежавшая противу впаденія Тоболя въ Иртышъ и разоренная Ермакомъ Тимофѣевичемъ, подчинившимъ Западную Сибирь русскому владычеству. Но Искеръ не былъ городъ, а только ханская ставка, представлявшая смѣсь осѣдлаго жилья съ кибитками кочеваго народа. Русскіе города въ Сибири возникали сперва изъ острожковъ, которые имѣли видъ временныхъ казачьихъ укрѣпленій, а за тѣмъ изъ посадовъ, которые разрослись на югѣ Сибири вслѣдствіе развитія тамъ русской жизни и горнозаводской промышленности, и наконецъ—изъ крѣпостей, которыя были устроены по Иртышу на Сибирской линіи. — Прежде всѣхъ Сибирскихъ городовъ былъ основанъ въ концѣ XVI столѣтія **Тюмень** на р. Турѣ, который сперва былъ главнымъ рынкомъ торговыхъ сношеній между Сибирью и Ев. Россіею; впослѣдствіи, съ устройствомъ ярмарки въ **Ирбитѣ**, онъ отчасти утратилъ свое значеніе, хотя до сихъ поръ принадлежитъ къ числу лучшихъ торговыхъ городовъ въ Западной Сибири. Спустя годъ послѣ основанія Тюмени, былъ основанъ **Тобольскъ**, при сліяніи Тоболя съ Иртышомъ, противу прежняго Искера; сдѣлавшись губернскимъ городомъ, а впослѣдствіи мѣстопребываніемъ генералъ-губернатора, онъ расширился и населился, но съ перенесеніемъ мѣстопребыванія генералъ-губернатора въ *Омскъ* и съ отведеніемъ на Омскъ главнаго сибирскаго трактата, Тобольскъ почти утратилъ свое значеніе.

Затѣмъ появились: **Березовъ** на Сосвѣ, близъ впаденія ея въ Обь, памятный, какъ мѣсто ссылки князя Меншикова, вельможи временъ Петра I, и Остермана; **Туринскъ** на Турѣ; **Туруханскъ**, маленькій городокъ въ низовьяхъ Енисея, среди пустынной мѣстности, при устьѣ р. Туруханки, и **Кузнецкъ**, бывшій въ концѣ XVII и началѣ XVIII вѣка главною крѣпостію въ верхнихъ частяхъ Обскаго бассейна, устроенною для защиты новыхъ поселенцевъ отъ хищничества калмыковъ и киргизовъ.

Позднѣе развились на югѣ Сибири нѣкоторые другіе города, изъ которыхъ: **Томскъ** на р. Томи, **Красноярскъ** на Енисеѣ и **Иркутскъ** на Ангарѣ, близь выхода ея изъ Байкала—сдѣлались губернскими и лучшими торговыми въ томъ краѣ городами. Иркутскъ, сдѣлавшись мѣстопребываніемъ генералъ-губернатора, сталъ лучшимъ городомъ всей Сибири; за нимъ, по числу и богатству жителей, между которыми много золотопромышленниковъ, слѣдуетъ Томскъ. На бывшей сибирской линіи изъ крѣпостей развились въ города **Омскъ** и **Семипалатинскъ**, Омскъ со времени назначенія его мѣстопребываніемъ генералъ-губернатора Западной Сибири и помѣщенія въ немъ кадетскаго корпуса, переименованнаго теперь въ военную гимназію, сталъ быстро возрастать и улучшаться. *Семипалатинскъ* возвысился вслѣдствіе торговли съ сосѣдними китайскими городами и татарскими городами, присоединенными нынѣ къ Россіи.

Наконецъ, уже въ настоящее царствованіе, въ нашихъ Азіат-

*

скихъ владѣніяхъ возникли изъ казачьихъ пикетовъ и быстро разрослись нѣсколько городовъ въ Семирѣченской области, какъ напримѣръ **Вѣрный** и **Копалъ**, а также основаны многіе города и порты въ Амурскомъ краѣ, присоединенномъ отъ Китая. Тамъ возникли: 1) **Николаевскъ**, близъ устья Амура, сдѣлавшійся нашимъ главнымъ портомъ на Великомъ океанѣ, 2) **Благовѣщенскъ**—главный городъ Амурской области, 3) **Владивостокъ** — портъ у самой границы съ Кореею, а выше Николаевска строится 4) **Софійскъ**, который будетъ главнымъ и лучшимъ городомъ въ Приморской области.

Всѣ остальные города Восточной Сибири, не только окружные, но даже областные, весьма незначительны. Всѣ окружные города состоятъ только изъ присутственныхъ мѣстъ и нѣсколькихъ небольшихъ и бѣдныхъ домиковъ, въ которыхъ живетъ небольшое число чиновниковъ и казаковъ. Во многихъ изъ нихъ даже нѣтъ рынка, который могъ бы удовлетворить насущнымъ потребностямъ служащихъ людей, а жизненные продукты добываются или самими горожанами или привозятся казаками издалека.

Глава XV.

ПОСАДЫ И МѢСТЕЧКИ.

Къ числу городскихъ поселеній въ Россіи относятся еще многіе *посады* и *мѣстечки*, въ которыхъ народонаселеніе ведетъ жизнь частію промысловую — городскую, частію занимается обыкновенными сельскими промыслами, а иногда во многихъ русскихъ посадахъ даже въ одной семьѣ сосредоточиваются и тѣ и другіе промыслы.

Посадъ есть родъ жилья, свойственный рускимъ, и потому они встрѣчаются только въ губерніяхъ великорусскихъ и частію въ Малороссіи. Одни изъ нихъ непосредственно примыкаютъ къ городамъ, другіе стоятъ совершенно отдѣльно. Посады, примыкающіе къ городамъ, обыкновенно тянутся по главной дорогѣ, проходящей черезъ городъ, за городскою заставою. Въ нихъ почти въ каждомъ домѣ есть постоялый дворъ, на которомъ останавливаются обозы, проходящіе черезъ городъ, и крестьяне, пріѣзжающіе на рынокъ съ разными земледѣльческими продуктами; въ населеніи такихъ посадовъ часто бываютъ развиты и промыслы, составляющіе характеристическую черту сосѣдняго имъ города. Посады, расположенные отдѣльно отъ городовъ, представляютъ несравненно болѣе значительные центры промышленной и торговой

дѣятельности, чѣмъ ближайшіе къ нимъ города, представляющіе только центры администрацiи. По внѣшнему же виду они мало отличаются отъ торговыхъ селъ, и въ особенности отъ тѣхъ большихъ селъ, которыя хотя и не называются посадами, но въ которыхъ сильно развита мануфактурная промышленность и ремесла, а сельскій земледѣльческій характеръ постепенно исчезаетъ. Къ числу замѣчательныхъ подгородныхъ посадовъ относятся **Соломбала** около Архангельска и **Крюковъ** противу Кременчуга, на правой сторонѣ Днѣпра. Изъ другихъ посадовъ самые замѣчательные: **Троицкій посадъ** у Свято-Троицкой Сергіевской Лавры, въ 60 верстахъ отъ Москвы, **Сольцы** въ Псковской губерніи, **Сухиничи** въ Калужской губерніи, **Клинцы** и **Ардонъ** въ Черниговской, **Дубовка** на Волгѣ въ Саратовской и **Азовъ** при Азовскомъ морѣ въ Ростовскомъ уѣздѣ Екатеринославской губерніи.

Въ западномъ краѣ и въ большей части Малороссіи, гдѣ русскіе крестьяне составляютъ земледѣльческій классъ, посадовъ нѣтъ; въ замѣнъ ихъ тамъ являются многочисленныя **мѣстечки**, населенныя евреями. Развитіе мелкой торговли и разныхъ иныхъ промысловъ, при совершенномъ отсутствіи земледѣльческихъ занятій у евреевъ, придаетъ даже самымъ ничтожнымъ мѣстечкамъ характеръ городскихъ поселеній. Одна внѣшность большей части этихъ еврейскихъ поселеній уже прямо выражаетъ, что это есть жилье массы безземельныхъ пролетаріевъ, не находящихъ въ городскихъ промыслахъ достаточныхъ средствъ къ существованію, тогда какъ посады и торговыя села въ великорусскихъ губерніяхъ всегда дышатъ довольствомъ и выражаютъ, что здѣсь живетъ народъ вполнѣ зажиточный.

Въ большихъ мѣстечкахъ только дома самыхъ богатыхъ евреевъ, у которыхъ есть постоялые дворы, довольно опрятны, и то только снаружи; всѣ другіе построены изъ плохаго, тонкаго лѣса, часто безъ сѣней, съ однимъ крыльцомъ на улицу и съ досчатою крышею, мало прикрывающею отъ дождя; дворовъ, амбаровъ и другихъ хозяйственныхъ построекъ при такихъ домишкахъ вовсе нѣтъ. Внутри всегда дымовая печь, которую топятъ всякимъ щепьемъ, страшная грязь и тѣснота. Такія убогія, полуизгнившія жилища, нераздѣленныя садами и огородами, оживляющими всякое жилье, стоятъ плотно другъ около друга по обѣ стороны нѣсколькихъ пересѣкающихся улицъ, и между ними возвышается только высокая крыша синагоги, имѣющей и внутри и снаружи довольно мрачный видъ. Улицы здѣсь представляютъ скопленіе всякихъ нечистотъ; весною и осенью онѣ, часто во всю ширину улицы, обращаются въ огромныя лужи, изъ которыхъ многія и въ жаркую пору не совершенно высыхаютъ.

Среди мѣстечекъ почти всегда есть площадь, на которой въ опредѣленные дни бываетъ торгъ, а въ болѣе многолюдныхъ есть постоянные ряды, имѣющіе видъ весьма плохихъ бараковъ съ навѣсами, гдѣ, за исключеніемъ субботъ, когда по случаю шабаша всѣ лавки заперты, групируется большая часть постоянно озабоченныхъ, бранящихся или таинственно разговаривающихъ евреевъ.

На краю почти всѣхъ мѣстечекъ расположены бѣдныя избы крестьянъ земледѣльцевъ, водворенныхъ тамъ еще во времена крѣ-

постнаго права, или для обработки земель, окружающихъ мѣстечко и ненужныхъ евреямъ, или какъ подручные люди при большихъ барскихъ усадьбахъ, расположенныхъ около мѣстечекъ. Большею частію владѣльцамъ этихъ усадьбъ принадлежитъ земля, на которой выстроилось мѣстечко, и за нее они получаютъ съ евреевъ значительную поземельную плату.

Тѣже мѣстечки замѣняютъ и обыкновенныя русскія села; въ нихъ, съ весьма немногими исключеніями, помѣщены всѣ приходскія церкви.

Религіозныя различія въ народонаселеніи всего западнаго края отразились и во внѣшнемъ видѣ тамошнихъ приходскихъ церквей. Прежніе уніатскія церкви, преобразившіяся въ православные храмы крестьяне и обѣднѣвшее духовенство были не въ силахъ поддерживать, а болѣе богатый классъ населенія, состоящій преимущественно изъ поляковъ, относился къ нимъ весьма несочувственно; поэтому еще очень недавно всѣ православныя церкви были деревянныя и имѣли весьма печальный, полуразрушенный видъ. Но за то католическіе костелы имѣли видъ хотя небольшихъ, но изящныхъ построекъ, окруженныхъ зеленью и садами, принадлежащими ксендзамъ, которые вслѣдствіе обильныхъ приношеній прихожанъ, жили въ полномъ довольствѣ. Въ настоящее время вся эта обстановка измѣнилась въ обратную сторону. Православные храмы, вслѣдствіе пособій правительства, обновились: во многихъ мѣстахъ деревянныя церкви замѣнены каменными; на содержаніе православнаго духовенства опредѣлены обязательные взносы отъ землевладѣльцевъ всѣхъ вѣроисповѣданій; вслѣдствіе чего православное духовенство въ западныхъ губерніяхъ въ имущественномъ отношеніи сдѣлалось вполнѣ независимымъ и живетъ зажиточнѣе большей части сельскихъ священниковъ великорусскихъ губерній. Католическія костелы, которыхъ было много въ большей части мѣстечекъ западныхъ губерній, теперь закрыты, представляютъ начало будущихъ развалинъ и, пока не сгніютъ, будутъ памятниками польскаго владычества въ Западной Руси. Въ каждомъ уѣздѣ пока оставлено не болѣе одного или двухъ приходскихъ католическихъ костеловъ. Ксензы, вмѣстѣ съ польскими помѣщиками, послѣ послѣдняго возстанія и уничтоженія крѣпостнаго права, обѣднѣли.

Многія изъ большихъ мѣстечекъ съ возстановленіемъ русскаго владычества въ западномъ краѣ переименованы въ уѣздные города, но въ сущности они и по сію пору остались мѣстечками, и только помѣщеніе въ нихъ присутственныхъ мѣстъ поставило ихъ въ число городовъ. Иныя изъ нихъ вслѣдствіе сильнаго развитія торговли и мануфактурной промышленности быстро разрослись и стали дѣствительными городами, независимо отъ помѣщенныхъ въ нихъ присутственныхъ мѣстъ. Къ числу такихъ относятся: **Бердичевъ** въ Кіевской губерніи — главный центръ еврейской торговли въ западномъ краѣ; **Гомель** въ Могилевской губ., принадлежащій графу Паскевичу; **Лодзь** въ царствѣ Польскомъ, въ Петроковской губерніи и нѣкоторые другіе.

Во Владимірской губерніи село Иваново съ Вознесенскимъ посадомъ переименовано въ городъ **Иваново-Вознесенскъ**.

Глава XVI.

ЧИСЛО И ЗНАЧЕНІЕ ГОРОДОВЪ ВЪ РОССІИ.

Число городовъ.

Число городовъ въ Россіи стало извѣстно въ первой половинѣ XVII столѣтія. По книгѣ большого чертежа (1627 г.) ихъ было 244. Въ царствованіе Петра I, при раздѣленіи государства на губерніи, это число увеличилось до 341; при Екатеринѣ II оно возрасло до 500, а въ настоящее время число городовъ въ имперіи простираетси до 830. Число другихъ городскихъ поселеній, состоящихъ изъ посадовъ и мѣстечекъ, вслѣдствіе большого числа мѣстечекъ въ западныхъ губерніяхъ, простирается почти до 2000 (1975),—такъ что общее число городскихъ поселеній въ Россійской имперіи немного превышаетъ 2,800. Это количество распредѣлено въ частяхъ имперіи слѣдующимъ образомъ:

	Части Имперіи.	Число городовъ.	Число посадовъ и мѣстечекъ.	Общее число городскихъ поселеній.	Число □ миль, приходящихся на одинъ городъ.	Число □ миль, приходящихся на всѣ городскія поселенія.
1	Въ Европейской Россіи . .	599	1608	2207	145	39
2	Въ Привислинскомъ краѣ .	85	367	452	26	$4^1/_2$
3	Въ Финляндіи	32	—	32	210	210
4	Въ Кавказскомъ намѣстничествѣ	51	—	51	160	—
5	Въ Сибири	56	—	56	4500	—
6	Въ Туркестанскомъ Ген. губ.	8	—	20	1900	1900
	Итого. . . .	831	1975	2818	450	134
	А въ круглыхъ цифрахъ . .	830	2000	2800	450	130

Административное значеніе городовъ.

Города, какъ центры, въ которыхъ сосредоточивается администрація государства, въ этомъ отношеніи могутъ быть раздѣлены на **штатные** и **заштатные**. Штатными городами называются тѣ, въ которыхъ помѣщаются уѣздныя и другія присутственныя мѣста; заштатными — изъ которыхъ по распоряженію правитель-

ства присутственныя мѣста перенесены въ другіе города, или въ которыхъ ихъ никогда не было. Изъ числа 600 городовъ въ собств. Европейской Россіи заштатныхъ 153; всѣ остальные считаются штатными городами.

Штатные города, по размѣрамъ дѣятельности административныхъ лицъ и мѣстъ, которыя въ нихъ помѣщаются, раздѣляются: на 1) **столичные**, 2) **губернскіе** и **областные**, 3) **уѣздные** и **окружные**, и 4) города, составляющіе особыя **градоначальства**.

Столицы. **Столичными городами** обыкновенно называются такіе, въ которыхъ сосредоточена администрація цѣлаго государства; въ этомъ смыслѣ только Петербургъ, въ которомъ помѣщенъ сенатъ, всѣ министерства и всѣ другія высшія учрежденія, можетъ назваться столицею Россійской имперіи, а Москва, хотя и называется столицею — по историческимъ воспоминаніемъ и какъ центръ промышленной дѣятельности всей Россіи, но въ дѣйствительности, съ перенесеніемъ трехъ остававшихся въ ней департаментовъ сената въ Петербургъ, она осталась только губернскимъ городомъ.

Кромѣ того, Петербургъ съ окрестными городами, въ которыхъ есть загородные императорскіе дворцы, есть постоянная **резиденція Государя Императора**, и хотя осень и весну Монархъ съ его Августѣйшею семьею проводитъ большею частію въ Царскомъ Селѣ, а лѣто въ Петергофѣ, но надъ зимнимъ дворцемъ и за это время развѣвается флагъ, выражающій присутствіе Государя Императора.

Главные города ген. губерн. и намѣстн. Изъ числа губернскихъ и другихъ городовъ Имперіи, города, которые служатъ мѣстоприбываніями намѣстниковъ и генералъ - губернаторовъ, въ административномъ отношеніи, послѣ столицъ считаются важнѣйшими городами въ имперіи; къ нимъ относятся:

1) Гельсингфорсъ, мѣстопр. ген.-губ. Финлянскаго;

2) Рига, мѣстопр. ген.-губ. Эстлянскаго, Лифляндскаго и Курляндскаго.

3) Вильна, мѣстопр. ген.-губ. Виленскаго, Ковенскаго и Гроденскаго;

4) Варшава, мѣстопр. намѣстн. въ Царствѣ Польскомъ;

5) Кіевъ, мѣстопр. ген-губ. Кіевскаго, Волынскаго и Подольскаго.

6) Одесса, мѣстопр. ген.-губ. Новороссійскаго и Бессарабскаго.

7) Тифлисъ, мѣстопр. намѣст. Кавказскаго края.

8) Оренбургъ, мѣстопр. ген.-губ. Оренбургскаго края.

9) Омскъ, мѣстопр. ген.-губ. Западной Сибири;

10) Иркутскъ, мѣстопр. ген.-губ. Восточной Сибири.

11) Ташкентъ, мѣстопр. ген.-губ. Туркестанскаго.

Къ числу **губернскихъ, областныхъ** и другихъ важнѣйшихъ городовъ и городскихъ поселеній въ Россійской имперіи относятся слѣдующіе:

Названія административ. частей.	Губернскіе и областные города.	Ихъ мѣстоположеніе.	Другіе важнѣйшіе города и городскія поселенія.	Ихъ мѣстоположеніе.
I. ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.				
А. Въ Печорскомъ и Сѣверо-Двинскомъ краѣ.				
Архангельской.	**1. Архангельскъ.**	На Сѣверной Двинѣ, въ 60 верстахъ отъ ея устья.	Холмогоры. Онега. Мезень. Пустозерскъ (зашт. гор.).	На Сѣв. Двинѣ, при устьѣ р. Онеги. при устьѣ Мезени. при устьѣ Печоры.
Вологодской.	**2. Вологда.**	на р. Вологдѣ, притокѣ Сухоны.	Тотьма. Великій Устюгъ. Соль-Вычесотскъ. Усть-Сысольскъ.	на Сухонѣ. при сліяніи Сухоны съ Югомъ. на Вычегдѣ. близъ Вычегды.
Б. На Озерной равнинѣ и на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности.				
Олонецкой.	**3. Петрозаводскъ.**	при Онежскомъ озерѣ.	Вытегра. Каргополь.	при впаденіи р. Вытегры въ Онежское озеро. при выходѣ р. Онеги изъ оз. Лача.
Петербургской.	**4. С.-Петербургъ,** составляющій отдѣльное отъ губерніи градоначальство, есть мѣстопребываніе губернскихъ присутственныхъ мѣстъ.	при устьяхъ Невы.	Царское Село. Гатчино. Петергофъ. Кронштадтъ. Шлиссельбургъ. Новая Ладога. Нарва.	въ окрестностяхъ Петербурга (Царское Село, Гатчино). при Финскомъ заливѣ. на островѣ Котлинѣ. при выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера. близъ впаденія Волхова въ озеро Ладожское. при устьѣ Наровы.
Новгородской.	**5. Новгородъ.**	при выходѣ Волхова изъ оз. Ильмень.	Старая Руса.	въ 15 верстахъ отъ южнаго берега Ильменя, на р. Полисти, сливающейся съ Ловатью близъ ея устья.

Новгородской.			Валдай	при оз. Валайскомъ.
			Тихвинъ.	на р. Тихвинкѣ.
			Бѣлозерскъ.	при выходѣ Шексны изъ Бѣлаго озера.
			Кириловъ.	На Шекснѣ.
Псковской.	6. **Псковъ.**	при впаденіи р. Великой въ озеро Псковское.	Опочка.	} на Великой.
			Островъ.	
			Холмъ	} на Ловати.
			Великіе Луки.	
			Торопецъ.	на Торопѣ.
			пос. Сольца.	на Шелони.
В. На юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности.				
Тверской.	7. **Тверь.**	при сліяніи Волги съ Тверцою.	Осташковъ	при оз. Селигерѣ.
			Ржевъ.	на Волгѣ.
			Зубцовъ.	при сліяніи Волги съ Вазузою.
			Кашинъ.	на Кашинкѣ, притокѣ Волги.
			Торжокъ	на Тверцѣ.
			Вышній Волочекъ	при верх. Тверцы.
			Бѣжецкъ	на Мологѣ.
Ярославской.	8. **Ярославль.**	на Волгѣ при устьѣ Которосли.	Угличъ.	на Волгѣ.
			Рыбинскъ.	на Волгѣ, близъ сліянія ея съ Шексною.
			Романовъ	на Волгѣ.
			Ростовъ	на озерѣ Неро, близъ выхода изъ него рѣки Которосли.
Костромск.	9. **Кострома.**	на р. Костромѣ, вблизи сліянія ея съ Волгою.	Плесъ (зш. гр.)	} на Волгѣ.
			Кинешма.	
			Галичъ.	} при озерахъ.
			Соль-Галичъ.	
Московской.	10. **Москва.**	на р. Москвѣ.	Можайскъ.	на Москвѣ, вблизиея верховьевъ.
			Коломна.	на р. Москвѣ, близъ сліянія ея съ Окою.
			Серпуховъ.	на Окѣ.
			Богородскъ.	на Клязьмѣ.
			Троицкій посадъ.	у Свято-Троицкой Лавры.
			Клинъ.	на Сестрѣ.
			Восресенскъ (заш. гор.)	на Истрѣ.

Владимірской.	11. **Владиміръ.**	на Клязьмѣ	Шуя Иваново - Вознесенскъ. Муромъ Меленки. Суздаль. Александровъ. Переяславль Залѣсскій.	 на Окѣ. близъ Оки. на Нерли, притокѣ Клязьмы. близъ Клязьмы. при озерѣ Плещеевѣ.
Калужской.	12. **Калуга.**	на Окѣ при устьѣ Угры	Жиздра. Козельскъ. пос. Сухиничи. Малый Ярославецъ.	} на р. Жиздрѣ. въ центральной части губерніи. на р. Лужѣ, притокѣ Протвы.
Г. На западномъ и юго-западномъ склонѣ Алаунской возвышенности.				
Смоленской.	13. **Смоленскъ.**	на Днѣпрѣ.	Вязьма. Гжатскъ. Бѣлой. Порѣчье. Рославль.	на р. Вязьмѣ, притокѣ Днѣпра. на Гжати, пр. Вазузы. на Обшѣ, пр. Межи. на Касплѣ. вблизи Десны.
Витебской.	14. **Витебскъ.**	на Зап. Двинѣ.	Полоцкъ. Динабургъ.	} оба на Зап. Двинѣ.
Могилевской.	15. **Могилевъ.**	на Днѣпрѣ.	Орша. Рогачевъ. Гомель.	} оба на Днѣпрѣ. на Сожѣ.
Минской	16. **Минскъ.**	на Свислочи, пр. Березины	Борисовъ. Бобруйскъ. Пинскъ.	} оба на Березинѣ. на Пинѣ.
Гродненской.	17. **Гродно.**	на Нѣманѣ	Бѣлостокъ. Брестъ-Литовскъ.	на Бялѣ, пр. Нарева. при сліяніи Зап. Буга съ Муховцомъ.
Виленской.	18. **Вильно.**	на р. Виліи.	Дисна.	на Зап. Двинѣ.
Ковенской.	19. **Ковно.**	на Нѣманѣ при сліяніи его съ Виліею.	Вилькоміръ.	на пути изъ Ковно въ Динабургъ.

Д. На Прибалтійской грядѣ и Балтійскомъ прибрежьи (въ Ост-зейскомъ краѣ).				
Курляндской.	20. **Митава.**	на Аа Курляндской.	Виндава. Либава. мст. Палангенъ.	на берегу Балтійскаго моря, при устьѣ р. Виндавы. на томъже берегу, при Либавскомъ озерѣ. на берегу Балтійскаго моря, у начала прусской границы.
Лифляндской.	21. **Рига.**	на Зап. Двинѣ, въ 15 верстахъ отъ ея устья.	Перновъ. Венденъ. Дерптъ. Аренсбургъ.	на берегу Рижскаго залива. на р. Аа Лифляндской въ Ливонской Швейцаріи. на р. Эмбахъ, впадающей въ Чудское озеро. на о-вѣ Эзелѣ.
Эстляндской.	22. **Ревель.**	на берегу Финскаго залива.	Балтійскій портъ. Гапсаль.	при входѣ въ Балтійское море изъ Финскаго залива. на берегу Балтійскаго моря.
Е. На Центральной возвышенности.				
Курской.	23. **Курскъ.**	близъ Сейма, на рѣчкахъ Курѣ и Тускарѣ.	Путивль. Рыльскъ. Бѣлгородъ.	} оба на Сеймѣ. близъ Донца.
Орловской.	24. **Орелъ.**	на Окѣ.	Мценскъ. Болховъ. Брянскъ Елецъ.	на Зушѣ. на Нугрѣ. на Деснѣ. на Соснѣ.
Тульской	25. **Тула.**	на Упѣ.	Бѣлевъ. Епифань.	на Окѣ. на Дону.

Рязанской.	26. **Рязань.**	на Трубежѣ, близъ сліяніи ея съ Окою.	Зарайскъ. Спасскъ. Касимовъ. Ряжскъ. Скопинъ.	на дорогѣ изъ Рязани въ Коломну. на Окѣ. на Окѣ. на жел. дорогѣ изъ Рязани въ Козловъ. на Окско-Донскомъ водораздѣлѣ.
Тамбовской.	27. **Тамбовъ.**	на Цнѣ.	Козловъ. Липецкъ. Моршанскъ. Борисоглѣбскъ.	на Воронежѣ. на Воронежѣ. на Цнѣ на Хопрѣ.
Нижегородской.	28. **Нижній-Новгородъ.**	при сліяніи Оки съ Волгою.	Балахна. Макарьевъ. Васильсурскъ. Горбатовъ. Ардатовъ.	на Волгѣ. на Волгѣ. у сліянія Суры съ Волгою. на Окѣ. на Тешѣ, пр. Оки.
Пензенской.	29. **Пенза.**	на Сурѣ.	Мокшанъ.	на Мокшѣ.
Симбирской.	30. **Симбирскъ.**	на Волгѣ и Свіягѣ.	Сызрань.	на Волгѣ.
Саратовской.	31. **Саратовъ.**	на Волгѣ.	Хвалынскъ. Вольскъ. Камышинъ. пос. Дубовка. Царицынъ.	всѣ на Волгѣ.
Костромской.	32. **Воронежъ.**	на р. Воронежѣ.	Задонскъ. Бобровъ.	на Дону. на Битюгѣ.
Ж. На окраинѣ Центральной возвышенности и на Каменной грядѣ.				
Харьковской.	33. **Харьковъ.**	на Харьковкѣ, Лопани и Нетечи.	Сумы. Лебединъ. Чугуевъ (заш.г.). Изюмъ. Бѣловодскъ (заштат. гор.).	на Псіолѣ. на Псіолѣ. на Донцѣ. на Донцѣ. въ степной мѣстности на востокѣ губерніи.

Полтавской.	**34. Полтава.**	на Ворсклѣ.	Переяславль. Ромны. Лубны. Кременчугъ. пос. Крюковъ.	на Трубежѣ, пр. Днѣпра. на Сулѣ. на Сулѣ. на Днѣпрѣ. противу Кременчуга на другой сторонѣ Днѣпра.
Черниговской.	**35. Черниговъ.**	на Деснѣ.	Новгородъ - Сѣверскъ Стародубъ. пос. Клинцы. „ Ардонъ. Глуховъ. Нѣжинъ	на Деснѣ. на сѣверѣ губерніи въ Сѣверскихъ лѣсахъ. въ восточной части губерніи. на Острѣ.
Кіевской.	**36. Кіевъ.**	на Днѣпрѣ.	Бердичевъ мст. Бѣлая Церковь. Чигиринъ. Черкасы.	близъ верх. Тетерева. на Роси. на югѣ губерніи. на Днѣпрѣ.
Волынской.	**37. Житоміръ.**	на Тетеревѣ.	Новгородъ - Волынскъ. Острогъ. Кременецъ. мст. Радзивиловъ. Почаевъ (заштатн. городъ). Владиміръ - Волынскъ.	на Случѣ. на Горыни. въ Авратынскихъ горахъ. близъ австрійской границы. въ Авратынскихъ горахъ. вблизи Зап. Буга.
Подольской.	**39. Каменецъ-Подольскъ.**	на Смотрицѣ, притокѣ Днѣстра.	Могилевъ. Балта. Винница.	на Днѣстрѣ. на басс. Юж. Буга. на Южн. Бугѣ.
3. Въ степной полосѣ на югѣ и юго-востокѣ Европ. Россіи.				
Области Бессарабской.	**40. Кишиневъ.**	на Быкѣ, притокѣ Днѣстра.	Хотинъ. Бендеры. Аккерманъ	на Днѣстрѣ, близъ австрійской границы. на Днѣстрѣ. при Днѣстровскомъ лиманѣ.

Херсонской.	41. **Херсонъ.**	при Днѣпровскомъ лиманѣ.	Одесса, составляетъ особое градоначальство; въ ней помѣщены присут. мѣста Одесскаго уѣзда.	на берегу Чернаго моря.
			Николаевъ, военный портъ.	при сліяніи Южнаго Буга съ Ингуломъ.
			Елизаветградъ, (военный городъ.)	при верховьяхъ Ингула.
			Вознесенскъ, заш. городъ.	на Южн. Бугѣ.
Таврической.	42. **Симферополь.**	на Салгирѣ.	Бакчисарай, зашт. городъ.	въ долинѣ сѣвернаго склона Таврическихъ горъ.
			Севастополь, порт. и градоначальств.	при Севастопольскомъ заливѣ.
			Балаклава, заш. г.	при Черномъ морѣ.
			Ялта.	на Южномъ берегу.
			Ѳеодосія.	на Южномъ берегу.
			Керчь главн. гор. градоначальства Керчь-Еникольскаго.	при Таврическомъ проливѣ.
			Ениколе, зашт. г.	при Таврическомъ проливѣ.
			Евпаторія.	на зап. берегу Крыма.
			Перекопъ.	на перешейкѣ Перекопскомъ.
			Бердянскъ.	при Азовскомъ морѣ.
			Мелитополь.	на Молочной рѣкѣ.
Екатеринославской	43 **Екатеринославль.**	на Днѣпрѣ.	Бахмутъ.	при озерѣ Бахмутскомъ.
			Славяносербскъ.	на Донцѣ.
			Ростовъ.	на Дону.
			Нахичевань.	на Дону.
			Маріуполь.	при Азовск. морѣ.
			пос. Азовъ.	при Азовск. морѣ.
			Таганрогъ, град.	при Азовск. морѣ.
Обл. Войска Донскаго.	44. **Новочеркасскъ.**	на Аксаѣ, рукавѣ Дона.	другихъ городовъ нѣтъ.	
Губ. Астраханской.	45. **Астрахань.**	въ 90 верстахъ отъ Каспійскаго моря, при раздѣленіи Волги на рукава, составляющіе ея дельту.	Царевъ.	на Ахтубѣ, рукавѣ Волги.

Оренбургск.	46. **Оренбургъ.**	на р. Уралѣ, при сліяніи ея съ Сакмарою.	Орскъ. Троицкъ.	на поворотѣ Урала къ западу. на р. Уй, прит. Тоболя.
Обл. Уральск.	47. **Уральскъ.**	на р. Уралѣ, при поворотѣ его къ югу.	Гурьевъ.	близъ впаденія Урала въ Каспійское море.
Обл. Тургайской.	48. **Областное управленіе** до сихъ поръ находится въ Оренбургѣ.		Тургай, образовавшійся при Оренбургскомъ укрѣпленіи. Иргизъ при Уральскомъ укрѣпленіи.	на р. Тургаѣ. на р. Иргизѣ.
II. На Низовой равнинѣ и на склонахъ Средняго и Южнаго Урала.				
Казанской.	49. **Казань.**	на Казанкѣ, въ 7 верстахъ отъ впаденія ея въ Волгу.	Спасскъ. Свіяжскъ.	у сліянія Волги съ Камою. при впаденіи Свіяги въ Волгу.
Самарск.	50. **Самара.**	на Волгѣ, при сліяніи съ р. Самарою.	Сергіевскъ.	у подошвы дальнѣйшихъ отраслей Урала.
Вятской.	51. **Вятка.**	на р. Вяткѣ, при сліяніи ея съ Чепцою.	Слободской. Глазовъ. Сарапулъ.	на Вяткѣ. при верховьяхъ Чепцы. на Камѣ.
Пермской.	52. **Пермь.**	На Камѣ, ниже сліянія ея съ Чусовою.	Соликамскъ. Кунгуръ. Екатеринбургъ. Ирбитъ. Верхотурье.	на Камѣ. на Сылвѣ. по ту сторону Уральскаго хребта, при верх. Исcети. на Ирбити, притокѣ Нейвы. на Турѣ.
Уфимск.	53. **Уфа.**	при сліяніи р. Бѣлой съ Уфою.	Златоустъ.	въ горномъ узлѣ Южнаго Урала.

II. ВЪ ЦАРСТВѢ ПОЛЬСКОМЪ.

Сувалковской	1. **Сувалки.**	на Нѣманскомъ бассейнѣ.	Августовъ.	при озерѣ Августовскомъ.
Ломжинск.	2. **Ломжа.**	на Наревѣ.	Остроленка.	на Наревѣ.
Плоцк.	3. **Плоцкъ.**	на Вислѣ		
Варшавск.	4. **Варшава.**	на Вислѣ (на лѣвой сторонѣ)	Прага.	противу Варшавы на другой сторонѣ Вислы.
Калишской	5. **Калишъ.**	на Проснѣ, у прусской границы.	Турекъ.	у подошвы дальнѣйшихъ отраслей Карпатовъ.
Петроковской.	6. **Петроковъ.**	на желѣзной дорогѣ изъ Варшавы въ Краковъ.	Лодзь. Ченстохово.	на бассейнѣВарты. близъ верх. Варты.
Кѣлецк.	7. **Кѣльце.**	въ Сандомирскихъ горахъ.		
Радомск.	8. **Радомъ.**	у сѣверной подошвы Сандомирскихъ горъ.	Опатовъ	въ Сендомирскихъ горахъ.
Люблинской.	9. **Люблинъ.**	на р. Быстрицѣ, притокѣ Вепржа.	Яновъ.	въ Люблинскихъ горахъ, вблизи Австрійской гран.
Сѣдлецк.	10. **Сѣдлеце.**	между Вислою и Западнымъ Бугомъ.		

III. ВЪ ВЕЛИКОМЪ КНЯЖЕСТВѢ ФИНЛЯНДСКОМЪ.

Выборгской.	1. **Выборгъ.**	при заливѣ того же имени, образуемомъ Финскимъ заливомъ.	Фридрихсгамъ. Сердоболь.	на берегу Финскаго залива. при Ладожскомъ озерѣ.

Нюландской.	**2. Гельсингфорсъ.**	на берегу Финскаго залива.		
Або-Біернеборгской.	**3. Або.**	при Ботническомъ заливѣ.	Нюстадтъ. Біернеборгъ.	на берегу Ботническаго залива. на томъ же берегу.
Вазаской.	**4. Николайштадтъ.**	при проливѣ Кваркенъ.		
Улеоборгск.	**5. Улеоборгъ.**	при устьѣ Улеи на берегу Ботническаго залива.	Торнео.	на сѣверномъ берегу Ботническаго залива при устьѣ р. Торнео.
Тавастгуской.	**6. Тавастгусъ.**	при оз. Несси-Эрви.		
С. Михельск.	**7. Сн. Михель.**	окруженъ озерами.		
Куопіоской.	**8. Куопіо.**	окруженъ озерами		

IV. НА КАВКАЗѢ.

Ставропольской.	**1. Ставрополь.**	на Ташлѣ, принадлежащей къ бассейну Маныча.	Пятигорскъ	у подножья горы Машуки.
Обл. Кубанской.	**2. Екатеринодаръ.**	на Кубани.	Тамань. Ейскъ.	на островѣ того же имени при устьѣ Кубани. на берегу Азовскаго моря при устьѣ р. Еи.
Терской обл.	**3. Владикавказъ.**	на Терекѣ при концѣ Тагаурскаго ущелья.	Моздокъ. Кизляръ. Георгіевскъ.	на Терекѣ. на той же рѣкѣ. на Подкумкѣ.
Обл. Дагестанской.	**4. Темиръ-ханъ-Шура.**	на сѣверѣ площади Дагестана.	Петровскъ. Дербентъ, составляющій градоначальство.	на берегу Каспійскаго моря. на томъ же берегу.

Губ. Тифлисской.	5. **Тифлисъ.**	на Курѣ, въ долинѣ Грузіи.	Ахалцихъ.	на Курѣ, у турецкой границы.
Елизаветопольской.	6. **Елизаветополь.**	на р. Ганжѣ, притокѣ Куры	Нуха. Шуша.	на южномъ склонѣ Кавказскаго хребта. у подошвы Даралагеза.
Бакинской.	7. **Баку.**	при берегахъ Каспійскаго моря, на Апшеронскомъ полуостровѣ.	Сальянъ. Ленкоранъ. Шемаха.	въ дельтѣ Куры. на берегу Каспійскаго моря, близъ персидской границы. на южномъ склонѣ Кавказа.
Эриванской.	8. **Эривань.**	на р. Зангѣ.	Эчміадзинъ. Нахичевань.	западнѣе Эривани. на Араксѣ.
Кутаисской.	9. **Кутаисъ.**	на Ріонѣ.	Поти. Редутъ-Кале.	при устьѣ Ріона. на берегу Чернаго моря, сѣвернѣе устья Ріона.
Сухумскій отдѣлъ.	10. **Сухумъ-Кале.**	на берегу Чернаго моря.		

V. ВЪ СИБИРИ.

Тобольской.	1. **Тобольскъ.**	при сліяніи Тобола съ Иртышемъ.	Тюмень. Туринскъ. Березовъ. Омскъ. Обдорскъ.	на Турѣ. на той же рѣкѣ. на Сосвѣ. на р. Оми. при устьѣ Оби.
Томской.	2. **Томскъ.**	на р. Томи.	Барнаулъ. Бійскъ. Кузнецкъ.	на Оби. при сліяніи Біи съ Катунью. при верх. Томи.

*

Об. Семипалатинской	3. **Семипалатинскъ.**	на Иртышѣ.		
Об. Акмолинской.	4. **Акмолы.**	на Ишимѣ.		
Губ. Енисейской.	5. **Красноярскъ.**	на Енисеѣ.	Минусинскъ. Енисейскъ. Туруханскъ.	на Енисеѣ, у подошвы Саянскихъ горъ. на Енисеѣ, ниже устья Ангары. въ низовьяхъ Енисея, при устьѣ Турухании.
Иркутской.	6. **Иркутскъ.**	на Ангарѣ.		
Об. Забайкальской	7. **Чита.**	на р. Ингодѣ.	Троицко-Савскъ. Нерчинскъ.	на Селенгѣ. на Нерчѣ, притокѣ Ингоды.
Обл. Якутской.	8. **Якутскъ.**	на Ленѣ.		
Обл. Амурской.	9. **Благовѣщенскъ.**	на Амурѣ.		
Об. Приморской.	10. **Николаевскъ.**	на Амурѣ, въ 60 верстахъ отъ устья	Владивостокъ. Аянъ. Петропавловскъ.	при Японскомъ морѣ. при Охотскомъ морѣ. въ Камчаткѣ, при Беринговомъ морѣ.

VI. ВЪ ТУРКЕСТАНѢ.				
Обл. Сыръ-Дарьинской.	**1. Ташкентъ.**	у подножія Александровскаго хребта.	Туркестанъ. Ходжендъ. Чемкендъ.	въ степной мѣстности. на Сыръ-Дарьѣ. у подошвы Александровскаго хребта.
Об. Семирѣченск.	**2. Вѣрный.**	въ гористой мѣстности, сѣвернѣе оз. Исси-куль.	Копалъ.	въ долинѣ р. Или.
Окр. Заравшанскаго.	**3. Самаркандъ.**	на р. Заравшанѣ.		

Важность городовъ по ихъ населенности.

Кромѣ административнаго значенія, важность городовъ вѣрнѣе всего опредѣляется ихъ населенностію. Чѣмъ больше жителей въ городѣ, тѣмъ больше въ немъ развита торговля и промышленность—ремесленная, фабричная и заводская, а въ окресностяхъ города — огородничество. Многолюдный городъ неизбѣжно становится рынкомъ, на которомъ сбываются сельскія произведенія, а сельское населеніе пріобрѣтаетъ въ городѣ предметы обрабатывающей промышленности. Кромѣ того, въ многолюдныхъ городахъ много учащихся, и слѣдовательно есть средства къ образованію; это привлекаетъ къ нимъ юношество изъ отдаленныхъ мѣстъ, и такіе города становятся центрами народной образованности.

Въ Россійской имперіи, хотя съ каждымъ годомъ число жителей въ городахъ замѣтно возрастаетъ, но при всемъ этомъ, число многолюдныхъ городовъ и другихъ городскихъ поселеній еще невелико, сравнительно съ государствами западной Европы. Къ числу ихъ относятся слѣдующіе *):

---

*) Въ слѣдующей таблицѣ необходимо обратить вниманіе на города напечатанные курсивомъ. Обязательно знать только число жителей въ городахъ первыхъ двухъ категорій, а для остальныхъ городовъ достаточно запомнить, къ какой категоріи они относятся.

Группы административныхъ част. имперіи.	1) Болѣе 100 т.	Число т.	2) Отъ 100 до 50 т.	Число т.	3) Отъ 50 до 30
I. Въ Печорскомъ и Сѣверо-Двинскомъ краѣ.					
II. На Озерномъ бассейнѣ.	*Петербургъ* . . .	680			*Кронштадтъ* . .
III. На юговосточномъ склонѣ Алаунской возвышенности.	*Москва*	610			Тверь . . . . . Ярославль . . . *Плесъ* . . . . . . Калуга . . . . .
IV. На западномъ и югозападномъ склонахъ Алаунской возвышенности.			*Вильно*	70	Могилевъ . . . . *Динабургъ* . . . Минскъ . . . . Ковно . . . . . .
V. Въ Остзейскомъ краѣ.	*Рига*	103			
VI. На Центральной возвышенности.			*Саратовъ* . . . . *Тула*	85 57	Курскъ . . . . . Орелъ . . . . . *Елецъ* . . . . . . Ниж. Новгородъ Пенза . . . . . *Вольскъ* . . . . Воронежъ . . .
VII. На окраинахъ Центральной возвыш. и на Каменной Кар. грядѣ.			*Харьковъ* . . . . *Кіевъ* . . . . . . *Бердичевъ*	60 80 52	Житоміръ . . . Полтава . . . .

) Отъ 30 до 20 т.	Число т.	5) Отъ 20 до 15 т.	Число т.	6) отъ 15 до 10 т.	Число т.	7) Губернскіе и областные города менѣе 10 т.	Число т.
рхангельскъ . .	22	*Вологда*	18				
		Псковъ	18	*Петрозаводскъ* . .	11		
		Новгородъ	16	Царское Село . .	—		
острома	27	Ржевъ	17	Угличъ.	—		
ергіевскій посадъ	27	Торжокъ.	15	Муромъ	—		
оломна . . . . ,	20	Вышн. Волочекъ.	15	Шуя	—		
		Рыбинскъ	15	Подольскъ. . . .	—		
		Владимірь на Кл.	15	Жиздра	—		
		Серпуховъ. . . .	15				
моленскъ	22	Гомель	15	Вязьма	—		
итебскъ	29	Бѣлостокъ	17	Полоцкъ	—		
обруйскъ	24			Пинскъ	—		
родно.	25			Россіены.	—		
рестъ-Литовскъ.	22						
итава	23						
евель	27						
ерптъ	20						
амбовъ	28	Бѣлгородъ	18	Мценскъ.	—		
озловъ.	25	Болховъ	18	Карачовъ	—		
имбирскъ. . . .	24	*Рязань*	18	Ливны	—		
		Моршанскъ . . .	19	Брянскъ	—		
		Сызрань	19	Касимовъ	—		
		Хвалынскъ. . . .	15	Борисоглѣбскъ .	—		
		Камышинъ. . . .	15	Липецкъ	—		
				Арзамасъ	—		
				Саранскъ	—		
				Сердобскъ	—		
				Петровскъ. . . .	—		
				Царицынъ	—		
				Пос. Дубовка . .	—		
Кременчугъ	21	Ахтырка.	17	Старо - Констан-			
Нѣжинъ	20	Лебединъ	15	тиновъ	—		
Каменецъ - По-		*Черниговъ*.	17	Кременецъ. . . .	—		
дольскъ	21	Бѣлая церковь .	16	Звѣнигородка . .	—		
		Васильковъ . . .	16	Умань	—		
		Балта	15	Черкассы	—		
				Глуховъ	—		
				Стародубъ	—		
				Прилуки	—		
				Сумы	—		
				Изюмъ	—		
				Славянскъ. . . .	—		
				Старобѣльскъ . .	—		

Группы административныхъ част. Имперіи.	1) Болѣе 100 т.	Число т.	2) Отъ 100 до 50 т.	Число т.	3) Отъ 50 до 30 т.
VIII. Въ Степной полосѣ Европ. Россіи.	*Одесса* . . . . . . *Кишиневъ*.	140 103			*Аккерманъ* . . . . *Николаевъ* . . . . Херсонъ . . . . . *Елизаветградъ*. . *Ростовъ*(наДону). Астрахань . . . . Оренбургъ . . . .
IX. На Низовой равнинѣ и на Уралѣ.			*Казань*	78	Самара. . . . . .
X. Въ Царствѣ Польскомъ.	*Варшава*.	264			*Лодзь* . . . .
XI. Въ В. К. Финляндскомъ.					*Гельсингфорсъ* . .
XII. На Кавказѣ.			*Тифлисъ*	64	
XIII. Въ Сибири.					
XIV. Въ Туркестанѣ.	*Самаркандъ*	?	*Ташкентъ*		
Итого. . .	7		9		28

Изъ разсмотрѣнія предыдущей таблицы населеннѣйшихъ городовъ Россійской имперіи выводятся слѣдующія заключенія:

1) Во всей имперіи только 7 городовъ имѣютъ народонаселеніе болѣе 100 тысячъ (какіе?);

4) Отъ 30 до 20 т.	Число т.	5) Отъ 20 до 15 т.	Число т.	6) Отъ 15 до 10 т.	Число т.	7) Губернскіе и областные города менѣе 10 т.	Число т.
Бендеры . . . . . *Хотинъ*. . . . . . *Таганрогъ* . . . . Екатеринославъ. Новочеркаскъ. .	24 20 28 22 23	Ананьевъ(Херс.) Тирасполь(Херс.) *Симферополь* . . Керчь . . . . . . Бахмутъ . . . . . пос. Азовъ. . . . *Уральскъ*	16 16 18 19 17 16 15	Севастополь . . . Бердянскъ. . . . Многіе города Новороссійскаго края	— — —		
Екатеринбургъ . Уфа.	24 20	*Вятка*	19	Чистополь. . . . Кунгуръ. . . .		*Пермь*.	9
Люблинъ . . . . . *Плоцкъ*	21 21	*Калишъ*. . . . . . *Сувалки*.	18 16	Петроковъ . . . . *Ченстоховъ*. . . . Ломжа . . . . . . Радомъ . . . . . Сѣдлецъ	14 — 13 14 10		
		Або	19	*Выборгъ*	13	Улеоборгъ. . . Куопіо . . . . Николайштадт. Тавастгусъ . . Сен-Михель . .	7 5 3 3 1
Ейскъ. . . . . . . Ставрополь . . . *Шемаха* . . . . . *Нуха*	26 23 29 23	Дербентъ. . . . . *Владикавказъ* . . Шуша . . . . Александрополь. *Елизаветополь*. .	16 15 19 17 15	Екатеринодаръ . Моздокъ . . . . . Эривань . . . . . Ахалцыхъ . . . . Куба . . . . Баку	13 10 14 11 11 10	*Кутаисъ* . . .	9
Омскъ . . . . . . *Иркутскъ* . . . . *Томскъ*	28 27 24	*Тобольскъ*.	17	*Семипалатинскъ*. *Барнаулъ*. . . . . *Кузнецкъ* . . . . *Тюмень*. . . . . . *Красноярскъ* . . .	14 — — — 11	Акмолы . . . Якутскъ . . . Чита . . . . . Благовѣщенск. Николаевскъ.	3 5 3 2 1
		Ходжендъ	17			Вѣрный. . .	1
34		42		62		13	

2) Отъ 100 до 50 тысячъ—9 городовъ (какіе?);

3) Наибольшее число губернскихъ городовъ въ Евр. Россіи имѣютъ населеніе отъ 50 до 30 и отъ 30 до 20 тысячъ;

4) Такихъ губернскихъ городовъ въ Европ. Россіи, въ кото-

рыхъ народонаселеніе меньше 20 тысячъ, только девять, а именно: Вологда, Новгородъ, Псковъ, Владиміръ, Рязань, Черниговъ, Симферополь, Петрозаводскъ и Пермь; въ послѣдней меньше 10 т. Всѣ они принадлежатъ или къ числу старинныхъ городовъ, утратившихъ свое значеніе, или къ числу новѣйшихъ, представляющихъ только административные пункты.

5) Въ Польшѣ хотя и много городовъ, но они немноголюдны. Кромѣ Варшавы, болѣе выдѣляются по многолюдству только два губернскихъ города—Люблинъ и Плоцкъ, имѣющіе больше 20 т. жителей, а изъ числа уѣздныхъ весьма недавно изъ мѣстечка выросъ Лодзь и превзошелъ населенностію всѣ губернскіе города этого края, кромѣ Варшавы.

6) Еще менѣе населены города в. к. Финляндскаго; въ немъ только Гельсингфорсъ, Або и Выборгъ имѣютъ болѣе 12 тысячъ жителей; всѣ другіе, даже губернскіе города, значительно меньше, а въ Сен-Михелѣ жителей менѣе 1000 душъ.

7) На Кавказѣ, въ сѣверныхъ областяхъ, гдѣ только начинаетъ развиваться гражданская жизнь, города невелики, а въ Закавказьи старинные города по числу жителей похожи на русскіе губернскіе города, принадлежащіе къ числу древнихъ, утратившихъ свое значеніе. Изъ нихъ Тифлисъ по населенности напоминаетъ Кіевъ, а другіе—Новгородъ, Владиміръ и имъ подобные.

8) Въ Сибири и въ особенности въ Восточной, кромѣ Иркутска, Омска и Томска, большихъ городовъ нѣтъ. Здѣсь даже областные города по числу жителей весьма незначительны.

9) Въ Туркестанѣ, какъ вообще въ степяхъ средней Азіи, до водворенія русскаго владычества, городовъ было мало, но которые были, тѣ были велики; изъ такихъ городовъ и теперь замѣчательны по населенію Самаркандъ, Ташкентъ и отчасти Ходжендъ. Новые города, основанные русскими, населены еще очень мало.

Относит. численность городскаго населенія.

Общее число городскихъ жителей въ Россійской имперіи не много превышаетъ 8 милліоновъ, что составляетъ $^1/_{10}$ всего народонаселенія имперіи. Отношеніе числа горожанъ ко всему народонаселенію государства во всей Западной Европѣ служитъ мѣриломъ отношенія промышленности обработывающей, распространенной въ городахъ къ добывающей, составляющей предметъ занятія сельскихъ жителей. Въ Россіи, гдѣ обработывающая промышленность развита не только въ городскомъ населеніи, но и въ значительной части сельскихъ крестьянъ, а въ городахъ часто встрѣчаются сельскіе промыслы, этимъ числомъ не вполнѣ точно выражается отношеніе между добывающею и обработывающею промышленностію, но все же оно указываетъ на сильное преобладаніе въ Россіи сельскихъ промысловъ надъ городскими. Государства Западной Европы по отношенію городскаго населенія къ сельскому рѣзко отличаются отъ России; такъ напр. въ Англіи количество городскаго населенія почти равно сельскому, въ Германіи оно составляетъ $^1/_3$, а во Франціи $^1/_4$ всего народонаселенія государства.

ОТДѢЛЪ 3.

НАРОДНАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ.

Глава I.

ВИДЫ НАРОДНОЙ ДѢЯТЕЛЬНОСТИ.

Разумная жизнь, какъ отдѣльнаго человѣка, такъ и цѣлаго народа, выражается въ его дѣятельности. Цѣль дѣятельности людей заключается въ удовлетвореніи ихъ разностороннихъ потребностей, а такъ какъ природа человѣка состоитъ изъ двухъ началъ—духовнаго и матеріальнаго, то и потребности людей могутъ дѣлиться на двѣ группы: однѣ суть *потребности духовной природы* человѣка, отличающей его отъ остальныхъ животныхъ; другіе принадлежатъ къ числу *матеріальныхъ потребностей*, удовлетвореніе которыхъ необходимо для поддержанія и улучшенія существованія. Но въ природѣ человѣческой духъ и матерія такъ тѣсно связаны между собою, что нѣтъ возможности строго отдѣлить дѣятельность духовную отъ матеріальной, и можно сказать только, что разумная дѣятельность народа выражается во 1-хъ его образованностью и 2-хъ развитіемъвсѣхъ родовъ промышленности. Между образованностью, удовлетворяющеюдуховнымъ потребностямъ человѣка, и промышленностью, стремящеюся по преимуществу къ удовлетворенію его матеріальныхъ нуждъ, также существуетъ тѣсная связь: степень образованности народа вліяетъ на развитіе промышленности, а успѣхи промышленности, въ свою очередь, усиливаютъ средства къ образованію.

Во главѣ образованія народа стоитъ его религія, а затѣмъ слѣдуетъ пріобрѣтеніе познаній; важнѣйшими средствами для этого служатъ ученыя и учебныя учрежденія.

РЕЛИГІОЗНЫЙ СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ ИМПЕРІИ.

Разнообразіе племеннаго происхожденія и различіе въ степени образованности народовъ, вошедшихъ въ составъ народонаселенія Россійской имперіи, отразились и въ ихъ религіи. Въ Россіи су-

ществуютъ весьма разнородныя религіи, начиная отъ христіанской, почти со всѣми ея исповѣданіями, до грубаго фетишизма, состоящаго въ поклоненіи идоламъ. Въ ней живутъ и мохамедане, преимущественно сунитскаго толка, и іудеи, принадлежащіе преимущественно къ числу талмудистовъ, и буддисты, исповѣдующіе искаженное ученіе Будды, въ формѣ ламаизма и грубаго шаманства, приближающагося къ фетишизму.

Православную греческую вѣру, кромѣ собственно русскихъ, составляющихъ гораздо болѣе половины народонаселенія Россійской имперіи, исповѣдуютъ еще молдаване, грузины, многіе изъ обрусѣвшихъ финскихъ племенъ, какъ напримѣръ, карелы, зыряне, вотяки, пермяки и приволжскіе финны, съ весьма малыми исключеніями, а изъ переселенцевъ —греки, болгары и сербы,— такъ что общее число православныхъ въ Россіи простирается до 60 милліоновъ. Поэтому православіе, какъ вѣроисповѣданіе, къ которому принадлежитъ не только господствующій народъ, но и значительное большинство народонаселенія, является господствующею вѣрою въ имперіи (около 3/4 общаго народонаселенія). Но **при господствѣ православной вѣры**, всѣ другія христіанскія и нехристіанскія исповѣданія и вѣрованія, не обнаруживающія вліянія на политическое единство имперіи, пользуются **полною терпимостію**, съ тѣмъ только ограниченіемъ, что никто изъ господствующей вѣры не можетъ перейти въ другую, и при смѣшанныхъ бракахъ, если одинъ изъ супруговъ принадлежитъ къ православной церкви, потомство его уже становится православнымъ. Въ этомъ отношеніи великое княжество Финляндское и Остзейскій край составляютъ исключеніе: тамъ при смѣшанныхъ бракахъ исповѣданіе дѣтей опредѣляется брачнымъ договоромъ.

Въ губ. Великороссійскихъ.

Въ губерніяхъ великорусскихъ, гдѣ русскіе живутъ или сплошною массою или съ примѣсью незначительнаго числа финновъ, принявшихъ православіе, а также въ казачьихъ земляхъ, иновѣрческіе храмы весьма рѣдки, и почти все народонаселеніе исповѣдуетъ православную вѣру.

Въ Малороссіи и въ особенности ближе къ Днѣпру, религіозное единство нарушается небольшимъ числомъ евреевъ, составляющихъ тамъ значительную часть населенія многихъ городовъ.

На юговост. Ев. Россіи.

На юговостокѣ Ев. Россіи, въ губерніяхъ степныхъ и низовыхъ, гдѣ во многихъ мѣстахъ сплошною массою живутъ народы татарскаго племени (а именно: собственно татары, башкиры и киргизы), исповѣдующіе мохамеданскую вѣру, и гдѣ въ прикаспійскихъ степяхъ кочуютъ калмыки-ламаиты, число православныхъ уменьшается по мѣрѣ приближенія къ окраинамъ Россіи, а въ губерніяхъ Оренбургской и Уфимской послѣдователи ученія корана составляютъ даже большинство народонаселенія.

Въ Новороссійскомъ краѣ.

Въ Новороссійскомъ краѣ, хотя православные, состоящіе изъ русскихъ, молдаванъ, сербовъ, болгаръ и грековъ, и образуютъ значительное большинство, но въ колоніяхъ, гдѣ живутъ нѣмцы, встрѣчаются только храмы протестантскіе или католическіе, а въ городахъ, рядомъ съ православными храмами, существуютъ церкви

армяно-грегоріанскія и еврейскія синагоги. Въ Крыму, гдѣ въ составъ народонаселенія входитъ значительное число татаръ, въ городахъ и селахъ обыкновенно есть мохамеданскія мечети.

Въ западныхъ губерніяхъ религіозное единство нарушается значительнымъ числомъ поляковъ и евреевъ, составляющихъ около трети общаго народонаселенія этихъ губерній. Но изъ числа западныхъ губерній, въ Кіевской и Могилевской большинство православныхъ гораздо значительнѣе, чѣмъ во всѣхъ другихъ,—по небольшому количеству живущихъ тамъ поляковъ. Въ запад. губ.

Въ Европейской Россіи наименьшее число православныхъ приходится на три губерніи Остзейскаго края, и на губерніи Ковенскую и Виленскую: въ первыхъ преобладаетъ протестантская вѣра, исповѣдуемая нѣмцами, эстами и латышами; въ послѣднихъ католическая, исповѣдуемая поляками и большею частію литовцевъ; кромѣ того, число неправославныхъ въ этихъ двухъ губерніяхъ увеличивается еще и большимъ числомъ евреевъ. Въ остзейскихъ и литовскихъ губ.

Въ Царствѣ Польскомъ большинство народонаселенія исповѣдуетъ католическую вѣру. Хотя это вѣроисповѣданіе въ Россіи и составляетъ одинъ изъ признаковъ польской національности, но въ Привислинскомъ краѣ есть много поляковъ, которые, также какъ и водворившіеся тамъ нѣмцы, исповѣдуютъ вѣру протестантскую. За католическою вѣрою, по числу послѣдователей, въ Польшѣ слѣдуютъ іудеи, число которыхъ составляетъ 1/8 долю народонаселенія края. Православные въ этой странѣ составляютъ еще весьма небольшую долю народонаселенія. Здѣсь даже русскіе, составляющіе земледѣльческій классъ въ Люблинской губерніи, принадлежатъ къ уніатской церкви, которая, оставаясь православною, признаетъ наравнѣ съ католическою главенство папы. Въ Польшѣ.

Въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ господствующая вѣра—протестантская, которую тамъ исповѣдуютъ всѣ финны, шведы и лапландцы; а православные составляютъ только незначительную часть народонаселенія; это русскіе водворившіеся въ Выборгской губерніи, вблизи береговъ Ладожскаго озера. Точно также какъ въ Финляндіи, гдѣ протестантская вѣра распространена шведами, это вѣроисповѣданіе укоренилось и между чухонцами, живущими въ Петербургской губерніи, входившей до Петра I въ число шведскихъ владѣній. Въ Финляндіи.

Къ числу грубыхъ идолопоклонниковъ въ Европейской Россіи принадлежатъ только самоѣды, живущіе на сѣверѣ, среди тундръ, и вогулы—въ дремучихъ лѣсахъ, на склонахъ Уральскихъ горъ. Хотя христіанство давно уже проникло въ эти пустынныя мѣстности, но тамъ у крещеныхъ самоѣдовъ оно имѣетъ видъ только внѣшней формальности, а въ глубинѣ души они по старому остаются язычниками. Число ихъ впрочемъ весьма незначительно. Идолопоклонники въ Ев. Россіи.

На Кавказѣ, кромѣ казаковъ и другихъ живущихъ тамъ русскихъ, къ числу православныхъ относятся грузинскія племена, изъ которыхъ только тѣ, которыя живутъ въ горахъ рядомъ съ горцами (сфанеты, тушины, пшавы и хевсуры), давно уже утратили чистоту православной вѣры и примѣшали къ ней много обря- На Кавказѣ.

довъ и вѣрованій мохамеданскихъ и языческихъ. Къ числу распространенныхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій на Кавказѣ относится еще армяно-грегоріанское, котораго крѣпко держится весь армянскій народъ, какъ на родинѣ, такъ и внѣ ея предѣловъ. Болѣе всѣхъ религій распространена на Кавказѣ мохамеданская; къ ней принадлежатъ всѣ горцы, персы, турки и всѣ народы татарскаго племени, водворившіеся въ этой странѣ, которые всѣ вмѣстѣ составляютъ около половины народонаселенія Кавказскаго намѣстничества. Между послѣдователями ученія корана въ Закавказьѣ встрѣчается раздѣленіе на суннитовъ и шіитовъ. Къ числу послѣднихъ относятся всѣ персы и нѣкоторыя изъ горскихъ племенъ. Послѣдователей другихъ христіанскихъ и нехристіанскихъ вѣроисповѣданій на Кавказѣ весьма немного; къ нимъ относятся только нѣмцы-протестанты, евреи, преимущественно караимы, и изъ язычниковъ калмыки, кочующіе въ степяхъ Ставропольской губерніи, да курды-огнепоклонники, въ Бакинской губерніи.

Въ Сибири. Въ Сибири, гдѣ большая половина народонаселенія состоитъ изъ русскихъ переселенцевъ, водворившихся преимущественно на югѣ страны, у подошвы горъ, православная вѣра является преобладающею; усердіемъ нашихъ проповѣдниковъ христіанство быстро распространяется и между инородческими племенами, но къ сожалѣнію, по невозможности имѣть достаточное число церквей и священниковъ въ дремучихъ лѣсахъ Восточной Сибири, тамошніе бродячіе инородцы, хотя крещеные, но видящіе священника не болѣе одного раза въ годъ, считаясь христіанами, въ сущности коснѣютъ по прежнему въ грубомъ язычествѣ. Послѣ православія, въ Западной Сибири наиболѣе распространено мохамеданство между киргизами и другими татарскими племенами. Къ числу ламаитовъ въ Сибири относятся калмыки, буряты и собственно монголы. Грубое шаманство исповѣдуютъ бродячіе тунгузы и якуты, а къ числу совершенныхъ идолопоклонниковъ относятся вогулы, остяки, самоѣды и другіе полярные народы Восточной Сибири.

Въ Туркестанѣ. Въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ мохамеданская религія распространена повсемѣстно между осѣдлымъ и кочевымъ народонаселеніемъ края. Здѣсь, также какъ и въ Закавказьѣ, существуетъ раздѣленіе мохамеданъ на суннитовъ и шіитовъ, ненавидящихъ другъ друга. Къ числу первыхъ относятся киргизы и большая часть сартовъ; къ послѣднимъ принадлежатъ таджики, составляющіе большую часть горожанъ. Православіе здѣсь по сію пору существуетъ только между русскими.

Раскольники. Между послѣдователями православной вѣры въ Россіи религіозное единство отчасти нарушается значительнымъ числомъ **раскольниковъ**, прекратившихъ общеніе съ православною церковію во второй половинѣ XVII столѣтія среди тогдашнихъ политическихъ и религіозныхъ событій. Главнѣйшимъ поводомъ къ тому послужило введеніе, при патріархѣ Никонѣ, въ богослуженіе православной церкви вновь исправленныхъ церковно-богослужебныхъ книгъ вмѣсто старыхъ, въ которыя полуграмотными переписчиками было внесено много грубыхъ ошибокъ. Число раскольниковъ

сильно возрасло во время послѣдовавшихъ за тѣмъ сильныхъ гоненій на расколъ. Въ настоящее время всѣхъ раскольниковъ въ Россіи можно считать болѣе 10 милліоновъ, но оффиціально, по неимѣнію о нихъ метрическихъ книгъ, число ихъ показывается значительно меньше. Кромѣ того, уменьшенію оффиціальнаго числа раскольниковъ отчасти способствуетъ и то, что многіе изъ нихъ весьма исправно исполняютъ обряды православной церкви, и потому не показываются въ числѣ раскольнивовъ. Русскіе раскольники дѣлятся на множество *сектъ* или *согласій*; они нигдѣ не живутъ сплошною массою, а разбросаны на всемъ пространствѣ имперіи почти равномѣрно.

Всѣ раскольничьи секты,—не включая въ число ихъ **единовѣрцевъ** или старообрядцевъ, признающихъ православное духовенство, и отличающихся отъ православныхъ только тѣмъ, что отправляютъ богослуженіе по старымъ книгамъ, и еще немногими внѣшними обрядами въ богослуженіи, — могутъ быть раздѣлены на двѣ главныя группы: **Поповщина** и **Безпоповщина**. Кромѣ того, есть еще въ Россіи **ереси**, изъ которыхъ нѣкоторыя возникли гораздо ранѣе появленія раскола.

I) **Поповщина** не признаетъ возможности призванія благодати Св. Духа на провославныхъ архіереевъ и священниковъ; но считая, что для существованія истинной церкви необходимо три чина духовной іерархіи: епископскій, іерейскій и дьяконскій, поповщинцы, не признающіе православныхъ архіереевъ, которые имѣютъ право посвящать во священство, сперва довольствовались бѣглыми православными священниками и дьяконами и постоянно силились добыть себѣ архіерея. Но когда попытка эта въ Россіи имъ не удалась, и когда бѣглыхъ священниковъ принимать было запрещено, а старые всѣ перемерли, они стали себѣ искать архіерея за границею. Имъ удалось, наконецъ, переманить на свою сторону греческаго митрополита Амвросія, который, будучи признанъ въ этомъ званіи Австрійскимъ правительствомъ, въ 1846 году, сталъ ставить епископовъ для раскольниковъ, живущихъ въ Россіи, Австріи и Турціи, и такимъ образомъ было положено начало первой **раскольничьей митрополіи**, въ Бѣлой-Криницѣ (въ Буковинѣ). Подъ вліяніемъ своихъ митрополій поповщинцы, дѣлившіеся прежде на нѣсколько сектъ, теперь почти слились въ одно цѣлое. Поповщина.

II. **Безпоповщинскіе секты** имѣютъ многіе общіе между собою догматы, потому что начала ученія трехъ основныхъ безпоповщинскихъ сектъ: Поморской, Ѳедосѣевской и Филиповщины, отъ которыхъ произошли и многія другія имъ подобныя секты,—были выработаны иноками одного и того же Выгорѣцкаго монастыря (на р. Вигѣ въ Архангельской губерніи), у которыхъ заимствовали это ученіе бѣглые дьячки, бывшіе основателями большей части этихъ сектъ. Главнѣйшіе ихъ догматы заключаются въ слѣдующемъ: со времени патріарха Никона, въ православной церкви воцарился антихристъ, а вслѣдствіе этого духъ его царствуетъ и во всѣхъ людяхъ. Упираясь на изрѣченіе Апостола Павла, что признакомъ пришествія антихриста будетъ всемірное отступленіе отъ вѣры, безпоповщинцы полагаютъ, что это отступленіе началось въ римско-католической церкви, со времени отпаденія ея отъ православной греческой, и что теперь во всемъ христіанскомъ мірѣ водворились мерзость и запустѣніе на мѣстѣ святѣ. На этомъ основаніи они не признаютъ святости православнаго богослуженія и совершаемыя православнымъ духовенствомъ таинства считаютъ не дѣйствительными.

Все освященное благодатію Божіею, по ихъ мнѣнію, отлетѣло въ не-

беса, гдѣ истинныя таинства совершаютъ ангелы. За неимѣніемъ духовенства и по невозможности, вслѣдствіе этого, отправлять литургію, безпоповщинцы убѣждены, что достойнѣйшихъ изъ нихъ пріобщаютъ святые ангелы.

Бракъ, совершенный въ православной церкви, у нихъ считается также не дѣйствительнымъ, и за не имѣніемъ своего духовенства, никакихъ браковъ они не совершаютъ. Св. иконамъ, находящимся въ православныхъ церквахъ, хотя бы онѣ были прославлены и до Никоновскихъ временъ, они уже не поклоняются, потому что божественные ихъ лики и ихъ чудотворящая сила, по понятіямъ безпоповщинцевъ, давно отъ нихъ отлетѣла въ небеса. Подобнымъ же образомъ они относятся и къ св. мощамъ. Чудотворящую силу у нихъ сохранили только ихъ иконы, оставшіеся въ рукахъ вѣрныхъ, не лишенныхъ благодати Божіей. Всѣмъ безпоповщинцамъ ихъ ученіе строго воспрещаетъ входить въ православные храмы и особенно во время богослуженія. Всякое сообщеніе съ неслѣдующими этому ученію и разсужденіе съ ними о вѣрѣ наказуется отлученіемъ; читать употребляемыя православными св. книги, какъ книги еретическія, также строго запрещается; судиться гражданскимъ судомъ и обличать предъ нимъ своихъ—непозволительно; употребленіе мяса и вина безъ крайней нужды, а табаку ни въ какомъ случаѣ —не допускается. Многіе богачи, особенно изъ Ѳедосѣевцевъ, поддерживаютъ болѣе бѣдныхъ одновѣрцевъ и тѣмъ немало способствуютъ распространенію секты.

Кромѣ Поморской секты, Ѳедосѣевщины и Филиповщины, къ числу болѣе замѣчательныхъ безпоповщинскихъ сектъ относятся еще: а) *секта странниковъ* или *бѣгуновъ*, б) *Пастухово* или *Адамово согласіе*, в) *Дѣтоубійцы*, г) *Душильщики* и многія другія.

Ереси. **Ереси** могутъ быть раздѣлены на двѣ отрасли 1) *Пророчествующія* и 2) *Молокане*.

1) **Пророчествующія ереси** отличаются тѣмъ, что основателямъ своихъ ученій они приписываютъ божественное происхожденіе; многіе изъ послѣдователей этихъ ересей, основываясь на своихъ ложныхъ вѣрованіяхъ, исказили не только свою духовную, но даже и физическую природу. Къ числу замѣчательнѣйшихъ изъ нихъ относятся: а) *Хлыстовщина*, б) *Скопцы*, в) *Скакуны* и г) *Искатели Христа*.

2) **Молоканство** есть послѣдствіе ученія разныхъ протестантскихъ сектъ, занесенное бѣглецами изъ Германіи и Польши. Послѣдователи этого ученія отвергаютъ священство и всѣ таинства; церквей и иконъ не уважаютъ; они не признаютъ никакихъ церковныхъ книгъ, кромѣ книгъ ветхаго завѣта; не стѣсняютъ себя никакими догматами и обрядами и даютъ полную свободу всякому религіозному толкованію.

Молоканами ихъ назвали потому, что они въ посты ѣдятъ молоко. Государственной жизни молокане тоже не признаютъ и ждутъ какого-то араратскаго царства, которое должно разрушить всѣ другія государства. Теперь они держатся преимущественно только въ южной Россіи, въ томъ числѣ и на Кавказѣ. Въ народѣ они извѣстны подъ разными названіями; такъ напр. субботниками названы тѣ изъ нихъ, которые, на основаніи ветхаго завѣта, вмѣсто воскресенья, наравнѣ съ евреями празднуютъ субботу; вслѣдствіе этого въ народѣ укоренилось еще другое данное имъ прозвище—**русскихъ жидовъ** или **іудействующихъ**.

Мѣста зам. въ религ. отнош.

Для управленія православною церковью вся Имперія раздѣляется на епархіи, управляемыя архіепископами и епископами, а три важнѣйшія изъ нихъ, Московская, Петербургская и Кіевская, управляются митрополитами.

Къ числу мѣстъ замѣчательныхъ въ религіозномъ отношеніи отнотятся многіе **монастыри**, изъ которыхъ важнѣйшіе называются **лаврами**. Лавръ въ Россіи четыре: 1) **Св. Троицкая Сергіевская лавра**, близъ Москвы, 2) **Александро-Невская** въ самомъ Петер-

бургѣ, 3) **Кіево-Печерская** въ Кіевѣ и 4) **Почаевская** въ Волынской губ., близъ Австрійской границы. Послѣдняя до 1839 г. была уніатскою.

Кромѣ этихъ четырехъ лавръ, весьма замѣчательныхъ на Руси, у насъ пользуются всеобщею извѣстностію и многіе другіе монастыри, въ которыхъ есть или св. иконы или мощи св. угодниковъ, ознаменовавшія себя чудотворящею силою и привлекающія въ эти монастыри толпы богомольцевъ часто изъ отдаленныхъ концовъ Россіи. Къ числу наиболѣе замѣчательныхъ изъ нихъ относятся: 1) **Соловецкій монастырь** на островахъ Соловецкихъ, лежащихъ среди Бѣлаго моря. Монастырь этотъ считается лучшимъ мѣстомъ покаянія религіозныхъ преступниковъ, 2) Монастыри на островахъ **Валаамѣ** и **Коневцѣ**, на Ладожскомъ озерѣ, 3) **Тихвинскій** — въ Тихвинѣ, 4) *Иверскій*,—построенный патріархомъ Никономъ при Валдайскомъ островѣ, 5) *Нилова пустынь* на островѣ среди озера Селигера, въ 7 верстахъ отъ Осташкова, 6) **Воскресенскій** монастырь, на р. Истрѣ, въ Звенигородскомъ уѣздѣ Московской губерніи, называемый Новымъ Іерусалимомъ, по сходству расположенія его храма съ Іерусалимскимъ храмомъ Гроба Господня, 7) **Митрофаніевъ** въ Воронежѣ, съ мощами Святителя Митрофана, 8) **Задонскій**, въ той же Воронежской губерніи, съ мощами Св. Тихона Задонскаго, 9) **Коренная пустынь** близъ Курска и 10) многіе монастыри въ Москвѣ, Новгородѣ, Кіевѣ и другихъ мѣстахъ Россіи. Монастыри

Для католиковъ особенную важность имѣетъ **Ченстохово**, гдѣ находится чудотворная икона Ченстоховской Божіей матери; туда со всѣхъ частей царства Польскаго народъ отправляется на богомолье большими обществами; еще весьма недавно эти религіозные походы совершались съ образами и хоругвями и имѣли видъ торжественныхъ процессій.— Для Армяно-грегоріанъ *монастырь* въ **Эчміадзинѣ**, въ которомъ живетъ ихъ Католикосъ, имѣетъ тоже значеніе, что Римъ и Ватиканъ для всего католическаго міра. Для нашихъ мохамеданъ важенъ **Самаркандъ**, какъ городъ, въ который ходятъ учиться всѣ имѣющіе въ виду быть муллами. Свящ. мѣста для другихъ исповѣд.

Глава II.

Средства къ образованію въ Россіи.

О степени развитія народнаго образованія въ государствѣ большею частію судятъ по отношенію количества общеобразовательныхъ заведеній и числа учащихся во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ къ общему народонаселенію государства. У насъ въ Россіи одинъ университетъ приходится на $10^1/_2$ милліоновъ, а одна гимназія на полмиліона душъ. Отношеніе дѣйствительнаго числа учащихся къ цѣлому народонаселенію Россіи опредѣлить гораздо труднѣе. Можно сказать только, что въ городскомъ населеніи,

которое представляетъ болѣе образованную массу народа, у насъ приходится одинъ учащійся на 12 душъ, а въ сельскомъ, принимая въ соображеніе только губерніи Евр. Россіи, и то за исключеніемъ западныхъ (гдѣ русскій народъ смѣшанъ съ поляками, евреями, литовцами и нѣмцами), одинъ учащійся въ сельскихъ народныхъ школахъ приходится на 165 душъ; если же принимать въ разсчетъ только одно мужское народонаселеніе, то отношеніе это окажется нѣсколько выгоднѣе и выйдетъ, что одинъ учащійся мальчикъ приходится на 100 душъ мужскаго народонаселенія, а одна народная школа—болѣе чѣмъ на четыре съ половиною тысячи душъ сельскаго народонаселенія. Въ настоящее время дѣятельность земства и благотворительность частныхъ лицъ, почувствовавшихъ необходимость народнаго образованія, значительно увеличила число сельскихъ школъ; крестьяне стали весьма охотно отдавать въ школы своихъ дѣтей, въ особенности мальчиковъ.

Хотя такимъ образомъ отношеніе числа учащихся въ сельскомъ народонаселеніи Россіи въ послѣднее время значительно измѣнилось къ лучшему, но оно все еще выражаетъ очень малую степень образованности въ нашемъ простонародьи, и особенно эта степень покажется малою, если взять въ сравненіе Германію, гдѣ одинъ учащійся приходится на 7 душъ общаго народонаселенія.

Поэтому число грамотныхъ въ нашемъ простонародьи весьма невелико; замѣчательное исключеніе въ этомъ отношеніи составляютъ только финляндскія и остзейскія губерніи, гдѣ почти всѣ грамотны, вслѣдствіе господствующей тамъ протестантской вѣры, обязывающей умѣть читать св. писаніе для права приступить къ св. причастію и для совершенія брачнаго договора. У татаръ, мохамеданская религія также обязываетъ умѣть читать коранъ, но это чтеніе нисколько не дѣлаетъ ихъ грамотными, потому что большая часть ихъ ничего другаго читать не можетъ, а русской грамотѣ изъ татаръ учатся весьма немногіе.

Всѣ учебныя заведенія въ Россіи могутъ быть раздѣлены на **общеобразовательныя и спеціальныя.**

Общеобразовательныя заведенія (мужскія) въ Россіи большею частію находятся въ вѣдѣніи министерства Народнаго Просвѣщенія, а въ вѣдѣніи другихъ министерствъ состоятъ только нѣкоторыя, служащія подготовительными для заведеній спеціальныхъ, учрежденныхъ этими министерствами.

Учебныя округа.

Для управленія учебными заведеніями, состоящими въ вѣдѣніи министерства Народнаго Просвѣщенія, вся имперія дѣлится на 9 учебныхъ округовъ, а именно: *Петербургскій*, *Московскій*, *Казанскій*, *Харьковскій*, *Одесскій*, *Кіевскій*, *Виленскій*, *Дерптскій* и *Варшавскій*.

Учебныя заведенія въ *Сибири*, хотя и подвѣдомственны тому же министерству, но особаго округа не образуютъ и находятся подъ надзоромъ генералъ-губернаторовъ Западной и Восточной Сибири. *Учебныя заведенія на Кавказѣ* составляютъ особый округъ и находятся въ непосредственномъ распоряженіи Намѣст-

ника Кавказскаго. *Въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ* учебная часть завѣдуется главнымъ инспекторомъ учебныхъ заведеній княжества.

Всѣ учебныя заведенія, подвѣдомственныя министерству, дѣлятся на *высшія, среднія и низшія*. Общеобразовательн. У. З.М.Н.П.

Высшихъ учебныхъ заведеній, состоящихъ въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія, десять: — *восемъ университетовъ*, а именно: **С.-Петербургскій, Московскій, Харьковскій, Казанскій, Св. Владиміра** — въ Кіевѣ, **Новороссійскій** — въ Одессѣ, **Дерптскій, Варшавскій** и **Гельсингфорскій** и *два лицея:* **Демидовскій**—въ Ярославлѣ и **Кн. Безбородко**—въ Нѣжинѣ, Черниговской губерніи, а третій **Императорскій лицей,** находящійся въ Петербургѣ, состоитъ въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи Ѳеодоровны. Высшія учеб. заведенія.

Къ среднимъ учебнымъ заведеніямъ относятся **гимназіи,** недавно образовавшіяся **реальныя училища и прогимназіи.** Среднія.

Всѣхъ гимназій, со включеніемъ и гимназій Кавказскаго края, 130; изъ нихъ 101 помѣщаются въ губернскихъ городахъ и 29 въ другихъ городахъ. Въ большей части губернскихъ городовъ находится по одной гимназіи; въ столицахъ и въ Варшавѣ по нѣскольку, а именно: въ Петербургѣ 8, въ Москвѣ и въ Варшавѣ по шести; въ самыхъ большихъ губернскихъ, городахъ по двѣ и по три; три гимназіи находится въ Харьковѣ по двѣ въ Казани, Одессѣ, Кіевѣ, Вильнѣ и Ригѣ.

Къ числу не-губернскихъ городовъ, въ которыхъ учреждены гимназіи, сверхъ тѣхъ, которыя находятся въ губернскихъ городахъ, относятся слѣдующія:

Пет. окр.,	Петербургск. губ.		въ	Кронштадтѣ и Царскомъ Селѣ.
Моск. окр.,	Смоленской	„	„	Вязьмѣ.
	Орловской	„	„	Ельцѣ.
Казан. окр.,	Пермской	„	„	Екатеринбургѣ.
Харьк. окр.,	Харьковской	„	„	Изюмѣ.
Одесс. окр.,	Таврической губ.		„	Керчи а Бердянскѣ.
„ „	Херсонской	„	„	Николаевѣ.
„ „	Екатериносл.	„	„	Таганрогѣ.
Кіевск. окр.	Кіевской	„	„	Бѣлой Церкви.
„ „	Волынской	„	„	Ровно.
„ „	Подольской	„	„	Немировѣ.
„ „	Черниговской	„	„	Нѣжинѣ и Новгородѣ-Сѣверскѣ.
Виленс. окр	Ковенской	„	„	Шавли.
„ „	Гродненской	„	„	Бѣлостокѣ.
„ „		„	„	Бѣлскѣ.
„ „	Витебской	„	„	Динабургѣ.
„ „	Минской	„	„	Слуцкѣ и Мозырѣ.
Дерптс. окр.	Лифляндской	„	„	Дерптѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ.
„ „	Курляндской	„	„	Либавѣ, и Гольдингенѣ.

Въ Варшавскомъ округѣ, кромѣ шести гиназій въ Варшавѣ и девяти гимназій въ другихъ губернскихъ городахъ Привислинскаго края, помѣщены въ уѣздныхъ городахъ еще двѣ гимназіи.

Въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ только пять гимназій; слѣдовательно ихъ нѣтъ въ трехъ финляндскихъ губернскихъ городахъ, а именно: въ Улеоборгѣ, Куопіо и Сенъ-Михелѣ.

На Кавказѣ, во всемъ краѣ, кромѣ двухъ гимназій въ Тифлисѣ, есть еще гимназіи только въ Баку, Кутансѣ, Ставрополѣ и въ Кубанской области,—въ Ейскѣ, а въ областяхъ Терской, Дагестанской и въ губерніяхъ Елизаветпольской и Эриванской до сихъ поръ еще нѣтъ ни одной гимназіи. Во всей Сибири только четыре гимназіи, помѣщенныя въ четырехъ

губернскихъ городахъ: Тобольскѣ, Томскѣ, Красноярскѣ и Иркутскѣ, а въ областныхъ городахъ Сибири и всего Туркестанскаго края, по причинѣ малой ихъ населенности, гимназіи еще не учреждены.

Изъ обзора размѣщенія гимназій видно, что наибольшее ихъ число находится въ Привислинскомъ краѣ, а затѣмъ въ округахъ Дерптскомъ, Виленскомъ, Кіевскомъ и Одесскомъ; наименьшее число на Кавказѣ и Сибири и вовсе нѣтъ въ Туркестанскомъ краѣ.

Низшія.

Къ низшимъ учебнымъ заведеніямъ относятся **уѣздныя училища**, и разныя **начальныя училища** и **сельскія школы**, и многія **частныя учебныя заведенія** мужскія и женскія.

Общеобразовательныя завед. другихъ вѣдомствъ: военныя.

Изъ числа всѣхъ другихъ министерствъ, самое дѣятельное участіе въ образованіи русскаго юношества принимаетъ Военное министерство. Изъ заведеній этаго вѣдомства къ числу общеобразовательныхъ относятся:

1) Четырнадцать **военныхъ гимназій**, устроенныхъ большею частію изъ прежнихъ кадетскихъ корпусовъ, съ курсомъ близко подходящимъ къ курсу бывшихъ реальныхъ гимназій. По окончаніи въ нихъ курса, воспитанники поступаютъ въ военныя училища.

Изъ числа воен. гимназій, три помѣщены въ Петербургѣ, двѣ въ Москвѣ и по одной—въ Нижнемъ Новгородѣ, Полоцкѣ, Орлѣ, Воронежѣ, Полтавѣ, Кіевѣ, Симбирскѣ, Оренбургѣ и, для Сибири, въ Омскѣ.

2) Десять **военныхъ прогимназій** (и Тифлисская военно-начальная школа) приготовляютъ для поступленія въ юнкерскія училища.

3) Кромѣ того, въ военномъ вѣдомствѣ существуютъ еще разныя другія школы, имѣющія цѣлію большею частію подготовку унтеръ-офицеровъ, и наконецъ — обученіе нижнихъ чиновъ грамотѣ и ариѳметикѣ входитъ въ составъ полковыхъ занятій.

При военно-учебныхъ заведеніяхъ устроены библіотека и педагогическій музей, въ Петербургѣ (въ бывшемъ соляномъ городкѣ), принадлежащій къ числу замѣчательныхъ въ этомъ отношеніи явленій въ Европѣ. При музеѣ, въ особыхъ помѣщеніяхъ, читаются публичныя лекціи и производятся воскресныя чтенія для народа.

Духовн. вѣдом.

Общеобразовательныя учебныя заведенія духовнаго вѣдомства весьма многочисленны и могутъ быть раздѣлены на среднія и низшія. Къ среднимъ относятся **семинаріи**, которыя въ настоящее время доступны для всѣхъ сословій; онѣ помѣщаются въ губернскихъ городахъ, тамъ, гдѣ сосредоточено и епархіальное управленіе; къ низшимъ принадлежатъ **духовныя училища**, которыя по курсу соотвѣтствуютъ уѣзднымъ училищамъ министерства Народнаго Просвѣщенія, съ тою только разницею, что въ ихъ учебный курсъ входятъ и древніе языки, не преподаваемые въ уѣздныхъ училищахъ;—и наконецъ **начальныя училища**, учрежденныя при церквахъ и монастыряхъ.

До Петра Великаго образованіе для женщинъ считалось совершенно излишнимъ: грамотная женщина, даже въ высшемъ кругу, была большою рѣдкостію. Послѣ Петра I, когда европейская жизнь проникла въ Россію и женщина стала членомъ общества, дворянство стало мало по малу заботиться о воспитаніи своихъ дочерей, и въ столицахъ появились первые женскіе пансіоны. — Женскія уч. зав.

Императрица Екатерина II, имѣя въ виду улучшеніе нравовъ, нашла необходимымъ обратить свое вниманіе на воспитаніе дѣвицъ, и чтобы удалить ихъ отъ вліянія тогдашней общественной и семейной жизни, т. е. той среды, нравы которой требовали улучшенія, положила начало закрытыхъ женскихъ учебныхъ заведеній учрежденіемъ въ Петербургѣ Воспитательнаго общества благородныхъ дѣвицъ, извѣстнаго подъ именемъ **Смольнаго монастыря**, и съ того времени стало увеличиваться число институтовъ для воспитанія дѣвицъ благороднаго сословія, а также и число сиротскихъ институтовъ и воспитательныхъ домовъ.

Число женскихъ учебныхъ заведеній возрасло и положеніе ихъ значительно улучшено заботами Императрицы Маріи Ѳеодоровны. Преслѣдуя эти цѣли, она учредила особое вѣдомство, имѣющее спеціальною цѣлію воспитаніе женщинъ и сохраняющее по сіе время наименованіе вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи, управленіе котораго сосредоточено въ IV отдѣленіи Собственной Его Величества канцеляріи. Въ вѣдомствѣ этомъ состоятъ теперь всѣ женскіе институты и женскія гимназіи, находящіеся въ столицахъ и нѣкоторыхъ другихъ городахъ, а также сиротскіе институты и разныя другія учебныя заведенія.

Женское воспитаніе особенно быстро двинулось впередъ съ начала нынѣшняго царствованія. Въ 1858 г. вѣдомствомъ учрежденій Императрицы Маріи открыта въ Петербургѣ первая *женская гимназія* (Маріинская), за которою вскорѣ появились и другія, такъ что число ихъ въ столицѣ вскорѣ возрасло до 6-ти. Между тѣмъ, министерствомъ Народнаго Просвѣщенія въ 1860 году были учреждены женскія училища съ раздѣленіемъ ихъ на два разряда: для училища перваго разряда курсъ былъ отчасти принаровленъ къ курсу мужскихъ гимназій, а для училищъ 2-го разряда къ курсу уѣздныхъ училищъ

Въ 1870 году, женскія училища вѣдомства народнаго просвѣщенія переименованы: 1-го разряда въ **женскія гимназіи**, а 2-го разряда—въ **женскія прогимназіи**. Нынѣ женскія гимназіи, кромѣ столицъ, распространены по всей имперіи. Въ столицахъ и немногихъ другихъ городахъ онѣ принадлежатъ вѣдомству учрежденій Императрицы Маріи, а въ большей части губернскихъ городовъ — министерству Народнаго Просвѣщенія. Кромѣ того, при нѣкоторыхъ женскихъ гимназіяхъ учреждены **педагогическіе курсы** для приготовленія домашнихъ наставницъ.

Всѣ эти заведенія и еще многія патріотическія школы и пріюты, при весьма ограниченной платѣ за ученіе, или даже при совершенно безплатномъ обученіи, содержатся не иначе какъ съ значительнымъ пособіемъ отъ правительства, а также покровительствомъ Особъ Императорской фамиліи, и нерѣдко на пожертвованія частныхъ лицъ.

Къ числу замѣчательнѣйшихъ спеціальныхъ заведеній, находящихся въ вѣдѣніи разныхъ министерствъ, относятся слѣдующія: — Спеціальныя уч. зав.

1) *Духовнаго вѣдомства:* Чытыре **академіи православнаго ис овѣ-**

данія: а) въ Петербургѣ, б) въ Москвѣ, в) въ Кіевѣ и г) въ Казани. **Римско-католическая духовная академія** въ Петербургѣ.

2) *Военнаго вѣдомства:* а) **четыре военныя академіи:** генеральнаго штаба, артиллерійская, инженерная и юридическая; всѣ четыре въ Петербургѣ. б) **Военныя училища:** три пѣхотныхъ—Павловское, Константиновское и Александровское, и одно Кавалерійское Николаевское, съ приготовительнымъ пансіономъ, имѣющимъ общеобразовательный характеръ военныхъ гимназій. Изъ нихъ только Александровское находится въ Москвѣ, прочія въ три Петербургѣ. Кромѣ того, къ рязряду военныхъ училищъ относится Пажескій Его Величества корпусъ въ Петербургѣ, и Финляндскій въ Выборской губерніи, въ городѣ Фридрихсгамѣ; оба съ общими курсами военныхъ гимназій; в) **Юнкерскія училища** при окружныхъ штабахъ. Между ними только два кавалерійскихъ: Одно въ Твери, другое въ Елизаветградѣ.

Морскаго вѣдомства: а) **Морское училище**, преобразованное изъ бывшаго морскаго корпуса, съ отдѣльнымъ **академическимъ курсомъ морскихъ наукъ**, въ который, подобно тому, какъ и въ военной академіи, поступаютъ уже офицеры, прослужившіе нѣсколько лѣтъ на дѣйствительной службѣ; б) **инженерное училище** корабельныхъ инженеровъ и инженеръ-механиковъ, и в) **Штурманское-артиллерійское училище**. Всѣ они находятся въ Петербургѣ, за исключеніемъ послѣдняго, помѣщеннаго въ Кронштадтѣ.

4) *Медицинскія:* а) **Медико-Хирургическая Академія**, въ Петербургѣ, состоящая въ военномъ вѣдомствѣ и снабжающая врачами армію и флотъ.

Юридическія: Императорское **Училище** правовѣдѣнія и Константиновскій **Межевой институтъ**, въ Москвѣ.

6) *Сельско-хозяйственныя:* а) **Петровская Академія** въ Москвѣ, б) **Земледѣльческій институтъ**, въ Петербургѣ, в) Политехническій и земледѣльческій институты въ Польшѣ, г) Главное училище садоводства въ Кіевской губ., въ гор. Умани.

7) *Техническія:* а) **Технологическій институтъ**, б) **институтъ инженеровъ путей сообщенія**, в) **институтъ горныхъ инженеровъ**, съ музеемъ, который представляетъ собраніе минералогическихъ рѣдкостей, г) **Строительное училище**. Всѣ они помѣщены въ Петербургѣ. Въ Сибири замѣчательно горное училище въ Барнаулѣ.

8) *Коммерческія:* а) Практическая академія коммерческихъ наукъ въ Москвѣ, б) коммерческія училища въ Петербургѣ, Москвѣ, Одессѣ и Тифлисѣ, в) училище торговаго мореплаванія въ Херсонѣ и г) Рижское училище мореплаванія и торговли.

9) *По части языкознанія:* а) **Императорскій историко-филологическіи институтъ** въ Петербургѣ и б) **Лазаревскій институтъ** восточныхъ языковъ въ Москвѣ.

10) Для образованія художниковъ: а) **Императорская академія художествъ** въ Петербургѣ и б) музыкальныя консерваторіи въ Петербургѣ и Москвѣ.

Ученыя учрежденія. Къ разряду высшихъ ученыхъ учрежденій и обществъ въ Россіи относятся:

Императорская академія наукъ—въ Петербургѣ. При ней находятся: библіотека, астрономическая и физическая обсерваторіи, минералогическій и нумизматическій кабинеты и разные музеи, какъ-то: ботаническій, зоологическій, анатомическій, азіатскій съ египетскимъ отдѣленіемъ, и этнографическій; кромѣ того, академіи подчинены обсерваторіи—въ Вильнѣ и даже въ Пекинѣ.

2) Императорская публичная библіотека въ Петербургѣ.

3) Николаевская обсерваторія на Пулковской горѣ—въ окрестностяхъ Петербурга.

4) Московскій публичный и Румянцовскій музей, съ московскою публичною библіотекою и этнографическимъ музеемъ.

5) Виленскій музей и публичная библіотека, составленная изъ бывшихъ монастырскихъ библіотекъ.
6) Кавказскій музей и публичная библіотека въ Тифлисѣ.
7) Археологическая коммисія, имѣющая цѣлію собираніе и обнародованіе источниковъ отечественной исторіи.

8) 32 ученыхъ общества, между которыми особенно замѣчательно Императорское географическое общество, учрежденное въ 1846 году.

Глава III.

Оборона государства.

Отъ степени народной образованности много зависитъ политическое значеніе государства. Средствами поддержанія этого значенія, кромѣ постоянныхъ дипломатическихъ сношеній между государствами, служатъ: *армія*, *флотъ* и *крѣпости*, а правильное и наилучшее устройство этихъ средствъ государственной обороны и безопасности въ настоящее время можетъ быть только разультатомъ основательныхъ научныхъ знаній.

I. Армія.

Русская армія, составляющая наши военно-сухопутныя силы, состоитъ изъ: 1) войскъ *регулярныхъ*, 2) войскъ *иррегулярныхъ* и 3) призываемыхъ въ особыхъ случаяхъ народныхъ *ополченій*. 1. Регулярныя войска.

Регулярныя войска составляютъ главную вооруженную силу государства; они комплектуются наборами со всего населенія имперіи и приспособлены ко всѣмъ родамъ военной службы.

Всѣ регулярныя войска, независимо отъ раздѣленія ихъ по родамъ оружія (на пѣхоту, кавалерію и артиллерію), дѣлятся на войска полевыя и мѣстныя. Первыя, предназначенныя для дѣйствій въ полѣ, имѣютъ строевой составъ, приспособленный къ способу современнаго веденія войны и отличаются полною удобоподвижностію; вторыя, предназначенныя для разныхъ цѣлей, какъ-то: для подготовленія рекрутъ, обороны крѣпостей и исполненія обязанностей мѣстной внутренней службы, имѣютъ постоянное мѣстопребываніе, и по своему составу и устройству приспособлены къ тѣмъ цѣлямъ, для которыхъ предназначены.

Нынѣ численность нашей регулярной арміи въ мирное время простирается до 730 тысячъ нижнихъ чиновъ, и въ дѣйствующихъ войскахъ по одному офицеру приходится на 27 нижнихъ чиновъ. Въ военное время армія, пополненная запасомъ нижнихъ чиновъ, находящихся въ отпуску, возрастаетъ на 400 тысячъ, и тогда общій ея составъ, вмѣстѣ съ офицерами, превышаетъ 1.200,000 челов.

Иррегулярныя войска составляютъ вспомогательную часть вооруженныхъ силъ государства, выставляемую населеніемъ нѣкоторыхъ пограничныхъ областей имперіи, обязанныхъ поголовно военною службою. Сюда принадлежатъ всѣ казачьи войска и кавказ- 2. Иррегулярн. войска

кія и закавказскія милиціи. Они призываются на службу по мѣрѣ надобности и даютъ такимъ образомъ массу легкой конницы, весьма способной для партизанской войны и для разъѣздовъ, необходимыхъ въ военное время. Сверхъ того они формируютъ еще часть пѣхоты и артиллеріи. Устройство иррегулярныхъ войскъ хотя и находится въ тѣсной связи съ хозяйственнымъ бытомъ ихъ населенія, но примкнувъ къ регулярной арміи, они немного отличаются отъ регулярныхъ войскъ. Всѣхъ иррегулярныхъ войскъ на службѣ имѣется около 70 тысячъ казаковъ, при первой же надобности государство имѣетъ возможность утроить эту цифру; но и эта утроенная цифра все еще далека отъ той, которой можно достигнуть при полномъ напряженіи казачьихъ силъ, источникъ которыхъ заключается въ 600 тысячахъ лицъ (мужскаго пола въ зрѣломъ возрастѣ), почти выросшихъ на конѣ и исторически сроднившихся съ боевою жизнью.

3. Народное ополченіе.

Народное ополченіе есть исторически выработавшееся у насъ учрежденіе, основанное на обязанности каждаго русскаго защищать свое отечество по призыву верховной власти. Не имѣя въ мирное время постоянной организаціи, наши народныя ополченія сзывались, въ случаѣ войны, смотря по надобности, или со всего государства, или только съ нѣкоторыхъ его частей. Хотя нашимъ ополченіямъ не разъ приходилось участвовать въ бою, но главная ихъ цѣль есть освобожденіе регулярныхъ войскъ отъ различныхъ видовъ внутренней службы и такихъ обязанностей, исполненіе которыхъ не требуетъ особой военной опытности и долгой подготовки.

Для снабженія арміи всѣми необходимыми для нея принадлежностями существуютъ разныя учрежденія, удовлетворяющія ея боевыя потребности. Къ числу ихъ относятся:

Оружейные заводы.

а) **Оружейные заводы**, а именно: 1) **Тульскій**, въ городѣ Тулѣ, 2) **Ижевскій**, въ Сарапульскомъ уѣздѣ Вятской губерніи, 3) **Сестрорѣцкій**, въ Петербургской губ., на берегу Финскаго залива, у границы съ Финляндіею, 4) **Оружейныя мастерскія** при Петербургской и Кіевской крѣпостяхъ, при Московскомъ арсеналѣ, въ Варшавѣ и Тифлисѣ и 5) **Златоустовская оружейная** фабрика при Златоустовскомъ заводѣ, въ Уфимской губерніи. Послѣдняя приготовляетъ холодное оружіе на всю армію; прочіе изготовляютъ новыя винтовки и передѣлываютъ старыя ружья.

Мѣстные арсеналы.

б) **Мѣстные арсеналы**. Къ нимъ относятся: 1) **С. Петербургскій** (новый), помѣщенный въ самомъ городѣ, на Выборгской сторонѣ, 2) **Брянскій**, въ Орловской губерніи, около г. Брянска и 3) **Кіевскій**, въ г. Кіевѣ. Они изготовляютъ новыя артиллерійскія орудія и исправляютъ старыя, дѣлаютъ лафеты для орудій, передки, зарядные ящики, телѣги для походнаго обоза, запасныя колеса и разныя вещи, необходимыя для снабженія артиллеріи по матеріальной части.

При каждомъ мѣстномъ арсеналѣ содержится по одному подвижному

арсеналу, назначенному для слѣдованія въ военное время въ тылу арміи и для производства необходимыхъ въ это время арсенальныхъ работъ.

в) **С.-Петербургская орудійная мастерская**, основанная въ 1866 г. назначается для отдѣлки орудій, заряжаемыхъ съ казенной части, и для снабженія ихъ снарядами съ запирающими механизмами.

Пороховые заводы.

г) **Пороховые заводы** находятся: 1) въ окрестностяхъ Петербурга — **Охтенскій**, 2) въ Черниговской губерніи, Глуховскомъ уѣздѣ—**Шостенскій** и 3) въ окрестностяхъ Казани—**Казанскій**. Они приготовляютъ порохъ для удовлетворенія потребностей арміи, флота и частныхъ лицъ. Кромѣ ихъ въ Россіи существуетъ только одинъ частный пороховой заводъ Эстершюра, въ Финляндіи; во всѣхъ другихъ частяхъ имперіи частные пороховые заводы не дозволяются.

Раз. другія воен. учрежденія.

д) **С.-Петербургскій патронный заводъ.**

е) **Капсюльныя заведенія** устроены при Охтенскомъ и Шостенскомъ пороховыхъ заводахъ.

ж) **Ракетное заведеніе**, въ Херсонской губ., въ городѣ Николаевѣ, приготовляетъ всевозможныя ракеты, имѣющія боевое примѣненіе.

з) **Окружные артиллерійскіе арсеналы**, назначенные преимущественно для исправленія крѣпостной артиллеріи и прочихъ вещей артиллерійскаго вѣдомства, находятся въ Варшавѣ, Динабургѣ, Свеаборгѣ, Керчи, Георгіевскѣ (въ Терской области), Тифлисѣ, Оренбургѣ, Ташкентѣ, и Читѣ. Болѣе обширны изъ нихъ: Варшавскій, Георгіевскій и Тифлисскій; у прочихъ матеріальныя средства весьма не велики.

Окружныя лабораторіи, занимающіяся пріемомъ и отпускомъ патроновъ, приготовленіемъ артиллерійскихъ снарядовъ, картечи, гранатъ, бомбъ и т. п., находятся въ Петербургѣ, Ригѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Москвѣ Одессѣ, Тифлисѣ, Оренбургѣ и Ташкентѣ. Въ нихъ же производится вольная продажа пороха и приготовляются фейерверки для продажи.

і) **Артиллирійскіе склады**, въ разныхъ городахъ Имперіи.

Военные округа.

Управленіе всѣми сухопутными силами и всѣми военными учрежденіями сосредоточено въ Военномъ министерствѣ, а для военно-хозяйственнаго управленія всѣми войсками, раскинутыми на обширномъ пространствѣ Россіи, имперія раздѣлена на **военные округа**, въ которыхъ военно-оружейныя управленія завѣдуютъ хозяйственною частію всѣхъ войскъ, расположенныхъ въ округѣ. Всѣхъ военныхъ округовъ 14, а именно:

1) **Петербургскій**, состоящій изъ губерній С.-Петербургской, Новгородской, Псковской, Эстляндской, Олонецской и Архангельской.

2) **Финляндскій** изъ восьми губерній в. к. Финляндскаго.

3) **Виленскій**—изъ трехъ губерній Литовскихъ, трехъ Бѣлорусскихъ и изъ двухъ Прибалтійскихъ—Лифляндской и Курляндской.

4) **Варшавскій**—изъ 10 губерній Привислинскаго края.

5) **Кіевскій**—изъ трехъ губерній Кіевскаго генералъ-губернаторства.

6) **Одесскій**—изъ административныхъ частей, подвѣдомственныхъ генералъ-губернатору Новороссійскому и Бессарабскому.

7) **Харьковскій**—изъ губерній Полтавской, Черниговской, Харьковской, Курской, Орловской и Воронежской.

8) **Московскій** изъ губерній Московской, Тульской, Калужской, Смоленской, Тверской, Владимірской, Рязанской, Тамбовской, Нижегородской, Костромской, Ярославской и Вологодской.

9) **Казанскій**—изъ губерній Вятской, Пермской, Казанской, Симбирской, Пензенской, Саратовской, Самарской и Астраханской.

10) **Кавказскій**—изъ земель, подвѣдомственныхъ намѣстнику Кавказскаго края.

11) **Оренбургскій**—изъ земель, подвѣдомственныхъ Оренбургскому генералъ-губернатору.

12) **Западный Сибирскій**—изъ губерній и областей Западной Сибири.
13) **Восточный Сибирскій**—изъ губерній и областей Восточной Сибири.
14) **Туркестанскій**—изъ областей Туркестанскаго генералъ-губернаторства.

II. Флотъ.

Начало русскаго флота положено Петромъ Великимъ въ концѣ XVII столѣтія. Впервые онъ участвовалъ при осадѣ Азова, въ 1696 году. Большая часть этихъ первыхъ русскихъ военныхъ судовъ была построена на карабельной верфи близь Воронежа; другіе переведены изъ окрестности Москвы съ озера Плещеева, лежащаго у Переяславля Залѣсскаго во Владимірской губерніи, гдѣ Петръ I, преодолѣвая природное отвращеніе отъ воды, началъ пріучаться къ плаванію; третьи, наконецъ, доставлены изъ Архангельска. Послѣ этого нашъ флотъ быстро возросталъ; имена Чесмы, Наварина и Синопа всегда будутъ напоминать о могуществѣ и славѣ русскаго флота.

Послѣ парижскаго мира, окончившаго восточную войну, результатомъ которой было почти совершенное изчезновеніе Черноморскаго флота, русскія морскія силы значительно сократились.

Въ настоящее время флотъ нашъ состоитъ изъ 228 судовъ, изъ которыхъ только 22 парусныхъ, а всѣ остальныя—паровыя. Въ этомъ числѣ броненосныхъ фрегатовъ 8, блиндажныхъ и броненосныхъ батарей 20.

Большая часть существующихъ русскихъ судовъ составляетъ **Балтійскій флотъ**, численность и достоинство котораго превышаетъ общую сложность нашихъ судовъ на всѣхъ другихъ моряхъ. За нимъ слѣдуетъ вновь возникающій **Черноморскій** флотъ, потомъ **Амурская флотилія**, сосостоящая изъ небольшихъ судовъ на Великомъ океанѣ, и наконецъ **Каспійская и Аральская** флотиліи.—Каспійская флотилія состоитъ большею частію изъ старыхъ и преимущественно парусныхъ судовъ; Аральская—только изъ 5 пароходовъ.

Составъ флота по отношенію къ числу матросовъ и офицеровъ въ настоящее время, сравнительно съ тѣмъ, что было во время восточной войны, уменьшился въ пять разъ; общая численность матросовъ теперь немного больше 20 тысячъ, и одинъ офицеръ приходится почти на 10 матросовъ.

Комплектованіе флота нижними чинами производится на томъ же основаніи, какъ и комплектованіе арміи, съ тою только разницею, что нынѣ признано необходимымъ выбирать въ матросы исключительно рекрутъ, взятыхъ изъ тѣхъ мѣстностей и селеній, гдѣ жители преимущественно занимаются судоходствомъ и рыбнымъ промысломъ. На этомъ основаніи въ 1866 году даже опредѣленъ районъ, изъ котораго рекруты зачисляются преимущественно въ матросы.

Въ этотъ районъ входятъ прибрежные уѣзды и станы губерній Петербургской, Олонецкой, Новгородской, Тверской, Ярославской, Костромской, Саратовской, Астраханской, Екатеринославской и Таврической. Въ районѣ этомъ болѣе полутора милліона душъ мужскаго пола и, слѣдовательно,

взятыхъ отсюда рекрутъ вполнѣ достаточно для комплектованія нашего флота.

Военныя порты.

Военные порты, служащіе главными стоянками русскаго флота, по степени ихъ важности, дѣлятся на два разряда: къ первому относятся порты: **Кронштадтскій** и **Петербургскій**—для балтійскаго флота, а **Николаевъ**—для черноморскаго; ко второму—*Свеаборгъ* и *Ревель* на Балтійскомъ морѣ, *Архангельскъ* на Бѣломъ морѣ, *Баку* на Каспійскомъ и *Николаевскъ*, при устьѣ Амура, на Великомъ океанѣ.

Важнѣйшія **корабельныя верфи**, въ которыхъ строятся новыя и темперуются старыя суда, находятся: въ **Петербургѣ** (Новое Адмиралтейство), въ **Кронштадтѣ** и **Николаевѣ**. Мелкія суда строятся въ *Архангельскѣ*, *Астрахани* и въ *Петербургѣ*—въ *Галерной гавани* и на *Охтенской верфи*. Паровыя машины для судовъ большею частію дѣлаются на русскихъ заводахъ и преимущественно на **Колпинскомъ** — въ окрестностяхъ Петербурга, **Кронштадтскомъ** и нѣкоторыхъ другихъ частныхъ заводахъ въ Петербургѣ и въ Финляндіи, и только немногія получаются изъ-за границы. Чугунныя орудія для балтійскаго флота большею частію отливаются на **Александровскомъ заводѣ** въ Петрозаводскѣ, для черноморскаго — на **Луганскомъ заводѣ**, въ Славяно-сербскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губерніи.

III Крѣпости и укрѣпленія.

Постройка крѣпостей необходима: во первыхъ —вблизи границы государства, если она не защищена самою природою, и на главныхъ трактахъ, ведущихъ къ центральнымъ пунктамъ народной жизни, потому что подъ защитою этихъ крѣпостей можетъ держаться сравнительно небольшое число войскъ противъ значительно большихъ непріятельскихъ силъ, задержать движеніе непріятеля и тѣмъ дать время собрать свои войска изъ отдаленныхъ областей государства, для надлежащаго отпора. Во вторыхъ, строятся крѣпости приморскія, защищающія военные и купеческіе порты отъ враждебнаго дѣйствія непріятельскихъ флотовъ, и наибольшія изъ нихъ даютъ возможность своему менѣе сильному флоту уклониться отъ столкновенія съ непріятелемъ, оставаясь подъ прикрытіемъ крѣпостныхъ укрѣпленія. Наконецъ, небольшія крѣпости и укрѣпленія строятся внутри тѣхъ земель, въ которыхъ временно бываетъ необходимо вооруженными силами поддерживать порядокъ и спокойствіе. Къ числу послѣднихъ относятся наши укрѣпленія въ Кавказскихъ горахъ, въ Киргизскихъ степяхъ и въ Туркестанскомъ ген.-губернаторствѣ.

Къ числу важнѣйшихъ крѣпостей въ Россіи относятся слѣдующія:

А) У береговъ балтійскаго моря:

У береговъ балт. моря.

1) Крѣпость **Кронштадтъ** состоитъ изъ собственно крѣпости, расположенной въ восточной сторонѣ острова, оборонительной стѣнки со стороны устья Невы, земляныхъ укрѣпленій, построенныхъ на Кронштадтской косѣ, углубляющейся въ море, и нѣсколькихъ сильныхъ каменныхъ фортовъ, расположенныхъ среди моря

въ проливахъ, отдѣляющихъ островъ Котлинъ отъ материка и съ южной и съ сѣверной стороны. Всѣ эти укрѣпленія въ сложности представляютъ одну изъ сильнѣйшихъ въ мірѣ приморскихъ крѣпостей, дающую достаточную оборону и Кронштадтскому военному и купеческому порту, и самому Петербургу со стороны моря.

2) **Петропавловская** крѣпость, въ Петербургѣ, давно утратила военное значеніе; нынѣшнее значеніе ея исключительно административное.

3) **Шлиссельбургская** крѣпость, извѣстная у новгородцевъ подъ именемъ Орѣшка, съ присоединеніемъ Финляндіи къ Россіи, такъ же какъ и Петропавловская, утратила военное значеніе.

4) Крѣпость **Выборгъ**, расположенная на островѣ въ Выборгскомъ заливѣ и соединенная мостомъ съ городомъ Выборгомъ, защищаетъ узкій перешеекъ, лежащій между Финскимъ заливомъ и оз. Саймою, чрезъ который проходятъ всѣ дороги изъ Россіи въ Финляндію.

5) **Свеаборгъ** расположенъ на гранитныхъ утесахъ, въ виду Гельсингфорса; укрѣпленія его, изсѣченныя въ природной скалѣ, до взятія ихъ у шведовъ русскими, считались неприступными, и

6) **Динамюндъ**, на островѣ въ устьяхъ Западной Двины, въ 15 верстахъ отъ Риги, защищаетъ этотъ городъ со стороны моря. Въ самой *Ригѣ* сооружено только мостовое укрѣпленіе на лѣвомъ берегу Западной Двины.

На западной границѣ.

Б. Россійская имперія, не имѣющая на западѣ укрѣпленной самою природою, естественной границы, нуждается въ сильной оборонѣ ея крѣпостями. Съ этою цѣлію въ царствѣ Польскомъ передовую линію нашихъ крѣпостей составляютъ крѣпости, расположенныя на р. Вислѣ, а именно:

1) **Новогеоргіевская** крѣпость, бывшій Модлинъ, расположенная при сліяніи Буго-Нарева съ Вислою, представляетъ сильнѣйшую въ Россіи первоклассную сухопутную крѣпость.

Главныя ея укрѣпленія расположены на правомъ берегу обѣихъ рѣкъ, другія, менѣе важныя, окружающія соединеніе рѣкъ, лежатъ на полуостровѣ, образуемомъ сліяніемъ Буго-Нарева съ Вислою, и на лѣвомъ берегу Вислы.

2) **Александровская цитадель** въ Варшавѣ, на высокомъ правомъ берегу Вислы, расположена на мѣстности, возвышающейся надъ всѣмъ городомъ, и

3) **Иванъ-Городъ**, крѣпость 2-го класса, лежитъ при сліяніи рѣки Вепржа съ Вислою, при началѣ гористой и довольно удобной для обороны мѣстности.

За этою первою линіею крѣпостей въ царствѣ Польскомъ, лежитъ крѣпость **Брестъ-Литовскъ**, построенная на островѣ, образуемомъ сліяніемъ рѣкъ Западнаго Буга и Муховца.

Другія брестскія укрѣпленія, расположенныя на болотистыхъ берегахъ этихъ рѣкъ, связанныя мостами съ главною крѣпостію, составляютъ цѣлую систему крѣпостныхъ верковъ, ставящихъ эту крѣпость въ число

сильнѣйшихъ крѣпостей. Такое устройство Брестъ-Литовска, какъ первоклассной крѣпости, вызвано географическимъ положеніемъ, въ узлѣ дорогъ, которыя тянутся изъ царства Польскаго во внутрь Россіи, по обѣ стороны Пинскихъ болотъ.

На Волынѣ и въ Подоліи, гдѣ граница съ Австрійскою имперіею тянется въ гористой мѣстности, чрезъ которую не пролегало ни одной большой дороги изъ Западной Европы, не было устроено ни одной крѣпости, и даже кр. **Хотинъ**, лежащая на Днѣпрѣ, на сѣверѣ Бессарабской области, оставлена за штатомъ. Въ настоящее время, когда чрезъ эту границу проходитъ желѣзная дорога, направляющаяся изъ Кіева и Одессы въ Галицію, всѣ старинныя русскія и австрійскія укрѣпленія, расположенныя по обѣ стороны этой границы, получаютъ прежнее свое военное значеніе.— Крѣпость **Бендеры**, построенная еще турками на правомъ берегу Днѣстра, бывшаго нѣкогда пограничною рѣкою между Россіею и Турціею, съ отнесеніемъ русской границы на Прутъ утратила прежнее значеніе и принадлежитъ къ числу крѣпостей 3-го класса; она защищаетъ только желѣзную дорогу, которая идетъ изъ Одессы чрезъ Кишиневъ, и въ особенности длинный желѣзно-дорожный мостъ черезъ Днѣстръ, построенный сзади крѣпости.

В. На дорогахъ, ведущихъ отъ западной и юго-западной границы во внутрь имперіи, находятся: Въ западномъ краѣ.

1) **Укрѣпленія въ Вильнѣ.**

Они состоятъ изъ мостоваго укрѣпленія, расположеннаго на лѣвомъ берегу Виліи, и замка на другомъ ея берегу, возвышающагося надъ городомъ: они охраняютъ начало дороги изъ царства Польскаго къ Петербургу.

2) Крѣпость **Динабургъ,** имѣвшая большое значеніе во времена владычества въ этой странѣ и нѣмцевъ и поляковъ, сохраняетъ это значеніе и въ настоящее время, потому что она расположена на пересѣченіи дорогъ желѣзной и шоссейной, ведущихъ изъ Петербурга къ западной границѣ, съ Западною Двиною.

3) Крѣпость **Бобруйскъ**, замѣнившая, въ военномъ отношеніи, старинный Смоленскъ, пріобрѣла значеніе потому, что чрезъ городъ Бобруйскъ пошла главная дорога въ Москву, пролегающая чрезъ Полѣсье и пересѣкающая Днѣпръ въ недалекомъ разстояніи отъ Бобруйска.

4) Крѣпость **Кіевъ**, расположенная на Печерскихъ высотахъ, у праваго берега Днѣпра, имѣетъ еще большее значеніе чѣмъ Бобруйскъ, и потому представляетъ первоклассную крѣпость, охраняющую всѣ пути, идущіе отъ юго-западной и западной границы, южнѣе пинскихъ болотъ, во внутрь имперіи.

Г. У береговъ Чернаго моря и его частей, кромѣ остатковъ Севастопольскихъ укрѣпленій, расположенныхъ на сѣверномъ берегу залива, не взорванныхъ непріятелемъ, существуютъ въ настоящее время: При Черномъ морѣ.

1) **Николаевскія укрѣпленія,** построенныя ниже города Николаева, при берегахъ и на фарватерѣ Бугскаго лимана, для прикрытія входа въ Николаевскій портъ со стороны Днѣпровскаго лимана.

2) Крѣпость **Керчь.** принадлежащая къ числу крѣпостей 1-го

класса, расположена на Керчь-Еникальскомъ полуостровѣ, на высокомъ берегу Таврическаго пролива, въ 4 верстахъ къ югу отъ города Керчи.

Укрѣпленія ея расположены съ двоякою цѣлію: тѣ, которыя обращены къ западу, защищаютъ крѣпость со стороны суши, а прибрежныя защищаютъ фарватеръ Таврическаго пролива, представляющаго единственный входъ въ Азовское море. Для того, чтобы не дать непріятелю возможности пройдти проливъ ближе къ Кавказскому берегу, устроено въ разстояніи одной версты отъ крѣпости, вдоль отмѣлей, поперегъ пролива, каменное загражденіе, которое тянется на протяженіи 5 верстъ вплоть до полуострова Тамани, составляющаю часть Кавказскаго берега.

На Кавказѣ. а) пограничныя.

Д. Въ Кавказскомъ краѣ, на границѣ съ Турціею расположены:

1) Крѣпость **Ахалцыхъ**, бывшая прежде турецкою крѣпостію, защищаетъ входъ въ долину Грузіи черезъ Боржомское ущелье, по которому пролегаетъ въ этомъ мѣстѣ единственный путь въ Турцію. И въ мирное время эта крѣпость охраняетъ спокойствіе края отъ мѣстныхъ разбойничьихъ шаекъ, а еще болѣе отъ тѣхъ, которыя часто образуются въ сосѣднихъ частяхъ Турціи.

2) **Александрополь** построена на рѣкѣ Арпачаѣ, протекающей по границѣ съ Турціею, на дорогѣ, ведущей изъ Арзерума (въ Тур. Арменіи) въ Тифлисъ, чрезъ турецкую крѣпость Карсъ, и представляетъ единственную сильную крѣпость на протяженіи всей нашей закавказской границы.

Другія крѣпости, расположенныя вблизи персидской границы, какъ-то: **Эривань** и **Шуша**, замѣчательныя неприступностію высотъ, на которыхъ онѣ устроены, оставлены за штатомъ, вслѣдствіе совершенной безопасности со стороны Персіи.

б) Въ Кавказскихъ горахъ.

Въ Кавказскихъ горахъ, со времени покоренія Кавказа, многія крѣпости, имѣвшія важное значеніе во время войны, теперь сдѣлались заштатными. Въ Кубанской области, откуда горцы большею частію выселились въ Турцію, всѣ укрѣпленія оставлены, а поддерживаются только нѣкоторыя въ Терской и Дагестанской областяхъ.

Къ числу важнѣйшихъ изъ нихъ относятся: 1) въ Терской области — крѣпость **Грозная**, на р. Сунджѣ, укрѣпленія—*Назрановское Евдокимовское*, на р. Аргуни, притокѣ Сунджи, *Аргунское*. **Воздвиженское**, **Веденъ** и нѣкоторыя другія. 2) Въ Дагестанской области укрѣпленія расположены большею частію по теченію многихъ Койсу, сливающихся въ Сулакъ, какъ напр. **Гунибъ**, на Кара-Койсу, и на югѣ области *Ахтинское* укрѣпленіе, на р. Самурѣ.

Въ этихъ двухъ областяхъ даже такія крѣпости, какъ **Владикавказъ**, лежащій на Военно-грузинской дорогѣ, при началѣ Таурскаго ущелья, и какъ **Дербентъ**, расположенный въ Кавказскихъ воротахъ, составляющихъ единственный удобный проходъ изъ южнаго Дагестана въ сѣверный, теперь утратили значеніе крѣпостей.

Е. Среди Киргизскихъ степей, въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ, и на границѣ Сибири, изъ многихъ небольшихъ

укрѣпленій, вполнѣ достаточныхъ для обороны отъ народовъ, не имѣющихъ ни артиллеріи, ни регулярныхъ войскъ, болѣе замѣчательны:

1) Въ Тургайской области: а) укр. **Уральское** обезпечиваетъ дорогу, ведущую изъ Оренбурга въ Туркестанъ, б) укр. **Оренбургское**, на р. Тургаѣ, лежитъ на другомъ пути въ Туркестанъ, идущемъ изъ города Троицка на фортъ Перовскій. Въ Киргиз. степяхъ.

2) Въ Уральской области укр. **Эмбинское** и нѣкоторыя другія, какъ въ этой, такъ и въ Тургайской области содержатся противу шаекъ бродячихъ киргизовъ.

3) Въ Акломинской области укр. **Акмолинское,** на р. Ишимѣ.

Всѣ другія крѣпости, бывшія прежде на Уральской, Оренбургской и Сибирской линіяхъ, изъ числа которыхъ важнѣйшими были *Оренбургъ*, *Петропавловскъ* и *Омскъ*, теперь считаются заштатными.

На берегу Каспійскаго моря устроенъ **фортъ Александровскій,** на исходящей части полуострова Мангышлакъ.

Въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ, въ Сыръ-Дарьинской области, расположенъ рядъ укрѣпленій, частію на самой рѣкѣ, какъ-то: *фортъ № 1*, *фортъ № 2*, *фортъ Перовскій*, *Джулекъ;* частію въ долинѣ этой рѣки, вблизи праваго берега Сыръ-Дарьи, какъ-то: укр. *Туркестанское*, *Чемкентское*, *Ташкентское* и *Ключевое*, и наконецъ при верховьяхъ этой рѣки укр. въ Ходжендѣ. Въ Туркест. генер. губ.

Въ округѣ Заравшанскомъ главное укрѣпленіе — *Самаркандское*, а въ Семирѣченской области—одинъ рядъ укрѣпленій расположенъ вдоль Китайской границы, другой—позади этого ряда, для обезпеченія дороги, идущей изъ Туркестана чрезъ Семипалатинскъ на Омскъ; изъ числа послѣднихъ болѣе замѣчательны: **Вѣрный**, **Копалъ** и *Сергіополь*.

Наконецъ самый отдаленный укрѣпленный пунктъ въ Россіи есть **Николаевскъ**, прикрытый незначительными укрѣпленіями со стороны устья Амура. На Великомъ океанѣ.

Глава IV.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Первоначальная цѣль промышленности есть добываніе произведеній природы, т. е, сырыхъ матеріаловъ; но такъ какъ въ сыромъ или натуральномъ видѣ многіе предметы не могутъ удовлетворять потребностямъ человѣка, то является необходимость въ ихъ обработкѣ. Затѣмъ, человѣкъ не можетъ производить все

самъ,—по этому избытокъ своихъ произведеній онъ мѣняетъ на тѣ произведенія, которыхъ у него мало, или вовсе нѣтъ; является такимъ образомъ необходимость обмѣна произведеній. Вслѣдствіе этого промышленность раздѣляется на *добывающую, обработывающую и промѣнивающую* или *торговую*.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДОБЫВАЮЩАЯ.

Этотъ родъ промышленности естественнымъ образомъ раздѣляется на промышленность добывающую *по царству растеній, по царству животныхъ* и *по царству ископаемыхъ*.

Промышленность добывающую по царству растеній составляетъ земледѣліе въ обширномъ смыслѣ слова. Сюда относятся: *хлѣбопашество, огородничество, садоводство, винодѣліе, разведеніе мануфактурныхъ растеній, лѣсоводство и луговодство*.

Промышленность добывающую по царству животныхъ—составляютъ: *скотоводство*, т. е. разведеніе рогатаго скота, лошадей, овецъ и другихъ домашнихъ животныхъ, *разведеніе полезныхъ насѣкомыхъ* и *звѣриные и рыбные промыслы*.

Промышленность добывающая по царству ископаемыхъ состоитъ: а) въ добываніи металловъ и камней, что составляетъ *горное дѣло*, б) *въ разработкѣ горючихъ веществъ*, и в) *соляномъ промыслѣ*.

I. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДОБЫВАЮЩАЯ ПО ЦАРСТВУ РАСТЕНІЙ.

Хлѣбопашество.

Большая часть Европейской Россіи, состоящей изъ волнообразныхъ равнинъ, пользуется умѣреннымъ климатомъ. Зима въ ней бываетъ довольно суровая, лѣто жаркое. Хотя во многихъ мѣстностяхъ она орошена водою довольно бѣдно, но все же значительно больше чѣмъ сухія пространства средне-азіатскихъ степей. При этихъ условіяхъ, русская земля, съ ея суровою зимою, не представляющая возможности круглый годъ пасти скотъ на подножномъ корму, пріучила человѣка къ осѣдлой жизни, а недостатокъ естественныхъ даровъ природы, для удовлетворенія насущныхъ жизненныхъ потребностей, понудилъ его обработывать почву. На круглый годъ, въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ, онъ запасаетъ для себя хлѣбъ и другіе продукты и въ то же время готовитъ кормъ для скота, необходимаго при хлѣбопашествѣ, на всю зиму. Обиліе земли, способной къ обработкѣ, представляетъ для этого въ Россіи вполнѣ достаточныя средства, и потому земледѣліе стало необходимымъ промысломъ на всей Руси, а всѣ другіе промыслы, несмотря на природную склонность великоруссовъ къ разнородной промысловой дѣятельности, являются второстепенными, какъ бы вспомогательными. У насъ многіе мастеровые, живущіе зимою въ городахъ и занимающіеся отхожими промыслами, въ лѣтніе мѣсяцы, въ такъ называемую рабочую пору, расходятся по своимъ деревнямъ для полевыхъ, т. е. земледѣльческихъ работъ.

Хлѣбопашество въ Европейской Россіи распространено по всему ея пространству, за исключеніемъ сѣверныхъ частей, заклю-

чающихъ Архангельскую губернію и сѣверъ Финляндіи, отличающихся суровостію климата, а также за исключеніемъ юговосточныхъ, прикаспійскихъ солончаковыхъ степей, удобныхъ только для кочевья.

Всей земли подъ разными угодьями въ Европейской Россіи, за исключеніемъ царства Польскаго и великаго княжества Финляндскаго, считается около 425 мил. десятинъ. Въ этомъ числѣ пахотной земли только 89 мил. десятинъ. Количество обработываемой земли.

Для обезпеченія народнаго продовольствія въ Россіи воздѣлываются всѣ сѣверные зерновые хлѣба, а именно: рожь, составляющая главный предметъ посѣва у большой части русскаго населенія, затѣмъ — пшеница, овесъ, ячмень, просо и гречиха. Южнѣе 47° с. ш. сѣятъ и кукурузу, а въ Закавказьѣ и Туркестанѣ—рисъ. Кромѣ того, въ Евр. Россіи почти повсемѣстно въ поляхъ и огородахъ сѣется картофель. Виды хлѣб. раст. въ Россіи.

Ежегодный сборъ зерноваго хлѣба простирается до 240 мил. четвертей, и картофеля 35 мил. четвертей, а всего 275 мил. четвертей. Этимъ количествомъ не только обезпечивается народное продовольствіе, но его достаетъ и для вывоза за границу, и затѣмъ остаются еще значительные запасы. На продовольствіе жителей идетъ въ годъ 149 мил. четвертей, на сѣмяна 80 мил., на винокуреніе 12 мил., вывозится за границу около 10 мил., остается въ запасѣ до 24 мил. четвертей. Количество собираемаго хлѣба.

При такомъ количествѣ хлѣба, все русское населеніе могло бы имъ пользоваться въ достаточномъ количествѣ, но въ дѣйствительности выходитъ не такъ. Урожаи въ разныхъ мѣстахъ бываютъ весьма неодинаковы: въ губерніяхъ черноземныхъ они бываютъ самъ-восемь, а въ урожайные годы и самъ-двѣнадцать; въ средней полосѣ простираются отъ самъ-третей до самъ-пять; далѣе на сѣверѣ по Алаунской возвышенности и на склонахъ Сѣверныхъ Уваловъ они становятся уже меньше (самъ-третей), но въ прибрежной Финляндіи. пользующейся болѣе теплымъ климатомъ отъ вліянія Балтійскаго моря, урожаи значительно больше чѣмъ на Алаунской возвышенности. Неравномѣрность урожаевъ, а слѣдоваельно и степень благосостоянія земледѣльческаго населенія, зависятъ у насъ отъ слѣдующихъ причинъ: 1) *отъ свойства почвы*, 2) *отъ климата*; 3) *отъ системъ земледѣлія*, 4) *отъ количества капиталовъ*, 5) *отъ нѣкоторыхъ историческихъ причинъ* и 6) *отъ степени народнаго образованія*. Урожаи.

1) **Вліяніе почвы**. Удобнѣйшая для земледѣлія почва есть безъ сомнѣнія черноземная. У насъ толстый слой чернозему тянется въ **Европейской Россіи** широкою полосою отъ подошвы Карпатскихъ горъ до Южнаго Урала и простирается на сѣверъ до Пинскихъ болотъ и до долинъ, Десны, Оки, средняго теченія Волги и низовьевъ Камы, а на югъ до Прикаспійскихъ степей и степныхъ солончаковыхъ равнинъ, окружающихъ прибрежье Чернаго и Азовскаго морей. Это обширное пространство, занимаетъ 87 мил. десятинъ.

Черноземная полоса.

Его составляютъ слѣдующія мѣстности:

а) Каменная Карпатская гряда, на которой лежатъ: вся губернія Подольская, южная часть губерніи Волынской, губернія Кіевская, за исключеніемъ сѣверной ея части, покрытой болотами, составляющими продолженіе Пинскихъ болотъ, и сѣверныя части Бессарабской области и Херсонской губерніи.

б) Украинскія равнины (за исключеніемъ большей части Сѣверской Украйны, лежащей въ сѣверной половинѣ Черниговской губерніи). Сюда относятся: южная часть Черниговской губ., губерніи Полтавская и Харьковская и сѣверныя части губерніи Екатеринославской.

в) Почти вся поверхность Центральной возвышенности, а именно: губ. Курская, восточная часть губ. Орловской (по бассейну Тихой-Сосны), юговосточная часть губ. Тульской (по бассейну Дона), южная часть губерніи Рязанской (по правую сторону Оки), губ. Тамбовская, за исключеніемъ крайней сѣверной ея части, прилегающей къ Окѣ и Мокшѣ; губерніи Пензенская, Симбирская, югозападная часть Казанской и юговосточная часть Нижегородской, губ. Саратовская, Воронежская и область Войска Донскаго.

г) Низовыя заволжскія равнины, западные склоны Южнаго Урала и плоскія вершины Общаго Сырта; здѣсь лежатъ: восточная часть губ. Казанской, большая сѣверная половина Самарской губ., Уфимская губернія и прилегающія къ ней мѣстности въ губерніяхъ Пермской и Оренбурской.

Плодор. мѣста внѣ черноз. полосы.

Внѣ этой полосы, чисто черноземныя пространства встрѣчаются рѣдко, и плодороднѣйшею почвою считаются суглинокъ и супесокъ, содержащіе значительную примѣсь чернозема. Въ Европейской Россіи къ числу такихъ мѣстностей относятся слѣдующія:

а) Юго-западные уѣзды Вологодской губерніи, лежащіе по правую сторону верховьевъ Сухоны.

б) Довольно значительная часть Прибалтійской равнины, въ губерніяхъ Курляндской и Ковенской.

в) Многія мѣстности въ Гродненской губерніи, гдѣ почва представляетъ переходъ отъ черноземнымъ пространствъ, лежащихъ на склонахъ Карпатскихъ горъ, къ глинистой почвѣ, свойственной Алаунской возвышенности.

г) Въ Смоленской губерніи, гдѣ, при разнообразіи склоновъ, встрѣчаются рѣзкіе переходы въ свойствахъ почвы, болѣе плодородны уѣзды Краснинской, Сычевскій, Гжатскій и немногія мѣстности въ другихъ уѣздахъ.

д) Въ Тверской губерніи уѣзды Ржевскій и Зубцовскій, прилегающіе къ уѣздамъ Гжатскому и Сычевскому.

е) По теченію Оки и верхней Волги такъ называемыя поемныя пашни, лежащія въ видѣ острововъ среди поемныхъ луговъ, разстилающихся по низовымъ берегамъ этихъ рѣкъ.

ж) Въ Вятской губерніи уѣзды, лежащіе вблизи впаденія Вятки въ Каму и представляющіе какъ бы болѣе отдаленное сѣверное продолженіе черноземной полосы.

Въ царствѣ Польскомъ черноземныя пространства занимаютъ южную часть, ближайшую къ Карпатскимъ горамъ, и самая плодородная въ немъ мѣстность лежитъ между Вислою и Западнымъ Бугомъ, въ губ. Люблинской и Сѣдлецкой.

Въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ, гдѣ преобладающая почва—гранитъ, вовсе неудобный для обработки, слои мягкой и

плодородной земли встрѣчаются въ губерніяхъ Тавастгусской, Або-Біернеборгской и въ особенности въ Вазаской.

На Кавказѣ долины Кубани, Терека и Ріона, Кахетинская площадь и многія другія болѣе широкія рѣчныя долины—отличаются плодороднѣйшею почвою. Въ особенности въ этомъ отношеніи замѣчательна долина Ріона, гдѣ слой чернозему по толщинѣ и плотности напоминаетъ плодороднѣйшія мѣста въ Америкѣ.

Въ Туранскомъ краѣ —въ областяхъ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской черноземные пласты лежатъ у подошвы горъ и по рѣчнымъ долинамъ; въ киргизскихъ степяхъ они окружаютъ подошвы Мугоджарскихъ горъ, гдѣ вслѣдствіе этого у Киргизовъ начинаетъ уже развиваться земледѣліе.

Въ Сибири весьма плодородныя черноземныя простра̀ства лежатъ въ долинахъ и у подошвы горъ, образующихъ южный край этой страны; къ числу ихъ относятся долины Алтая, многія мѣстности въ Барабинской и Ишимской степяхъ, Абаканская степь, лежащая въ Минусинскомъ округѣ Енисейской губеріи, многія долины Саянскихъ горъ, и наконецъ, на востокѣ Сибири обращенныя къ югу долины Забайкальской и Амурской областей.

Назовемъ теперь тѣ мѣстности въ Европейской Россіи, гдѣ земледѣліе по безплодію почвы совершенно невозможно. Сюда относятся: **Мѣстности безплодн.**

а) Астраханская губ., за исключеніемъ острововъ, лежащихъ между рукавами нижняго теченія Волги, оплодотворяемыхъ иломъ остающимся послѣ весеннихъ разливовъ рѣки.

б) Степи Ставропольской губ. и Кубанской области.

в) Буджакская степь на югѣ Бессарабской области, Бугская въ Херсонской губ., Днѣпровская—въ Таврической и Ногайская—въ Таврической и Екатеринославской; тамъ только изрѣдка черноземныя полосы въ видѣ языковъ разсѣкаютъ безплодныя песчаныя и солончаковыя пространства.

г) Въ Оренбургской губ. уѣзды Троицкій и Челябинскій и вся Уральская область; въ ней плодородная почва встрѣчается только на обсохшихъ руслахъ Урала.

д) Въ Самарской губ. солончаковыя долины Общаго Сырта и и вся мѣстность, лежащая на южномъ склонѣ Общаго Сырта.

е) Въ Архангельской и Олонецкой губ. $^{9}/_{10}$ всего ихъ пространства, покрытыя на сѣверѣ тундрами, потомъ лѣсами и болотами, а ближе къ Финляндіи—гранитными утесами, камнемъ и озерами. Сюда же относятся и сѣверо-восточные уѣзды Вологодской губерніи.

ж) Въ Эстляндской губерніи почти половина ея поверхности, состоящая изъ плитника и бѣлой глины.

з) Обширныя и топкія болота, занимающія значительныя пространства на протяженіи Алаунской возвышенности, Сѣверныхъ Уваловъ и на Озерной равнинѣ, въ губерніяхъ: Костромской. Тверской, Новгородской, Петербургской, Псковской и Витебской, и, наконецъ, Пинскія болота на югѣ Минской и на сѣверѣ Волын-

ской губерній. Среди послѣднихъ только нѣсколько возвышенныя песчаныя мѣстности, большею частію поросшія сосновымъ лѣсомъ, составляютъ лучшую почву.

Остальная земледѣл. полоса.

На всемъ остальномъ пространствѣ Ев. Россіи, съ небольшими мѣстными исключеніями, при большемъ или меньшемъ усиліи людей, почва способна къ обработкѣ. Самые плохіе урожаи даютъ подзолъ и чистая глина безъ примѣси чернозема. Подзоломъ называется смѣсь гиины съ пеэкомъ; онъ составляетъ преобладающую почву въ губерніяхъ Псковской, Витебской, Виленской и Минской. Бѣлая глина, прикрытая весьма тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя, составляетъ жалкую, но преобладающую почву въ губерніяхъ Эстляндской, Петербургской и сѣверо-западной части Новгородской.

2) **Вліяніе климата.** Независимо отъ свойствъ почвы, температура воздуха и степень орошенія страны водою составляютъ важнѣйшія условія. отъ которыхъ зависятъ урожаи, а также виды и роды продуктовъ земледѣльческой промышленности.

Извѣстно что въ Ев. Россіи, при маломъ различіи въ средней температурѣ года между сѣверными и южными ея частями, весьма ощутительно различіе въ этомъ отношеніи между западомъ и востокомъ, и послѣдній несравненно холоднѣе запада; кромѣ того въ ней существуетъ огромное различіе въ температурѣ лѣта и зимы и въ особенности на сѣверѣ и на востокѣ. Это выражается на картѣ Ев. Россіи направленіемъ изотермъ, изотеръ и изохименъ, и указываетъ, что чѣмъ страна ближе къ сѣверу, тѣмъ это различіе бываетъ рѣзче. Что касается степени орошенія страны водою, то въ Ев. Россіи сѣверозападныя и западныя пространства орошены несравненно больше, чѣмъ южныя и юговосточныя. Такое разнообразіе въ температурѣ временъ года и въ орошеніи неизбѣжно обнаруживаетъ у насъ сильное вліяніе на роды засѣваемыхъ хлѣбовъ и на степень урожая.

Въ Ев. Россіи.

На *сѣверѣ* Европейской Россіи въ полосѣ начала хлѣбопашества, а именно на югѣ Архангельской и Олонецкой губерній, въ губерніи Вологодской, а также на сѣверѣ губерній Новгородской и Петербургской и въ средней полосѣ Финляндіи, гдѣ бываетъ слишкомъ суровая зима и короткое, но жаркое лѣто, и гдѣ весною и осенью—морозные ночи и утренники, весьма обыкновенны, озимые посѣвы вовсе невозможны. Посѣянное зерно съ осени вымерзаетъ, а если и взойдетъ, то не успѣваетъ вызрѣть въ короткое лѣто. Вслѣдстніе того въ этихъ мѣстностяхъ ограничиваются посѣвомъ яровыхъ хлѣбовъ — овса и въ особенности ячменя, который, будучи посѣянъ весною, вызрѣваетъ въ короткое, но жаркое лѣто.

Въ *средней полосѣ*, обнимающей всѣ губерніи, лежащія на Алаунской возвышенности и расположенныя на сѣверѣ Центральной возвышенвости по бассейнамъ Оки и Суры, а также въ сѣверной части царства Польскаго, зима бываетъ менѣе сурова и менѣе продолжительна, чѣмъ на сѣверѣ; посѣянная съ осени рожь не вымерзаетъ, а если и случаются сильные морозы, то довольно глубокіе снѣга предохраняютъ посѣвъ отъ вымерзанія. Лѣто въ этой полосѣ на столько продолжительно, что успѣваютъ вы-

зрѣвать не только яровые хлѣба, но и озимые посѣвы ржи, и остается еще достаточно времени для уборки хлѣба. Вслѣдствіе этого въ средней полосѣ главный предметъ хлѣбопашества составляетъ рожь, а изъ яровыхъ хлѣбовъ, кромѣ овса и ячменя, сѣютъ гречиху. Пшеница сѣется лишь въ южныхъ частяхъ этой полосы, и то только яровая, но урожай ея здѣсь незначителенъ. Къ той же полосѣ должно отнести и западную часть великаго княжества Финляндскаго, гдѣ отъ теплаго вѣянія съ Балтійскаго моря изотермы сильно поднимаются на сѣверъ, и, не смотря на то, что эта мѣстность находится въ одной широтѣ съ Вологодскою и Архангельскою губерніями, рожь съ успѣхомъ разводится въ ней, по крайней мѣрѣ въ тѣхъ частяхъ ея, гдѣ этому не препятствуютъ условія почвы, а именно въ губерніяхъ Тавастгусской, Абоской и въ особенности въ Вазаской, а яровые посѣвы восходятъ по прибрежью Ботническаго залива до устья Торнео.

Южнѣе, *въ полосѣ пшеницы*, занимающей большую часть черноземныхъ губерній, при болѣе тепломъ климатѣ, главный предметъ посѣва составляетъ пшеница, потомъ просо и гречиха, а затѣмъ рожь и всѣ другіе хлѣба, свойственные болѣе сѣвернымъ пространствамъ. Въ этой полосѣ, между Ураломъ и Волгою, сильное различіе въ температурѣ лѣта и зимы составляетъ причину того, что озимыхъ посѣвовъ тамъ избѣгаютъ, а ограничиваются посѣвомъ яровыхъ хлѣбовъ и въ особенности пшеницы, какъ болѣе доходной статьи для хлѣбопашца. Между Волгою и Дономъ уже сѣютъ озимую рожь и яровую пшеницу, а далѣе на западъ, начиная отъ Курской губ., гдѣ меньше различія въ температурѣ лѣта и зимы, сѣютъ и озимую рожь и озимую пшеницу. Здѣсь яровые посѣвы даютъ худшіе результаты.

Малое количество атмосфернаго осадка въ южныхъ и юго-восточныхъ степяхъ, даже при черноземной почвѣ, имѣетъ слѣдствіемъ то, что въ сухіе годы весь посѣвъ отъ сильныхъ жаровъ пропадаетъ, такъ что мѣстами не собираютъ даже зерна на новой посѣвъ; такимъ образомъ, не смотря на плодородную черноземную почву, хлѣбопашество въ этой мѣстности не можетъ быть выгоднымъ промысломъ, и потому въ губерніяхъ: Херсонской Таврической, Екатеринославской, восточной части Харьковской, Воронежской, въ области Войска Донскаго и мѣстами въ Саратовской и Самарской губерніяхъ—скотоводство находятъ болѣе обезпеченнымъ промысломъ чѣмъ земледѣліе. Тамъ обширныя пространства оставляются для луговъ, а пашни занимаютъ значительно меньшую часть. Въ западной половинѣ этой полосы, начиная отъ той же Курской губерніи, орошеніе почвы значительно больше, чѣмъ на юго-востокѣ, и потому тамъ хлѣбопашество преобладаетъ надъ скотоводствомъ, а во многихъ мѣстахъ служитъ даже исключительнымъ промысломъ.

На самомъ югѣ черноземной полосы, въ черноморскихъ степяхъ и на Кубани, сѣютъ уже почти одну пшеницу, а въ Бессарабской области, и частію въ Подольской и Херсонской губерніяхъ; гдѣ, при жаркомъ лѣтѣ, холодное вліяніе сѣверо-восточныхъ вѣтровъ

довольно слабо и, слѣдовательно, зима бываетъ теплая, — главный посѣвъ составляетъ кукуруза, а за нею уже слѣдуетъ пшеница. Въ другихъ мѣстахъ на югѣ Европейской Россіи кукуруза рѣдко сѣется въ поляхъ, а разводится преимущественно какъ огородная овощь, требующая большаго ухода.

На Кавказѣ. Въ Закавказскомъ краѣ, лежащемъ въ подтропической полосѣ, при сильномъ разнообразіи и въ температурѣ, и въ степени орошенія страны дождями, на разныхъ высотахъ встрѣчаются и посѣвы тропическаго пояса, и хлѣба, свойственные всѣмъ предъидущимъ полосамъ Европейской Россіи.

Въ долинѣ Ріона, въ Кутаисской губерніи, при устьѣ Куры, и въ Ленкоранскомъ уѣздѣ Бакинской губерніи, при сильныхъ лѣтнихъ жарахъ, на болотистыхъ пространствахъ съ успѣхомъ разводятъ рисъ. Въ этой странѣ на урожаи имѣютъ одинаково вредное вліяніе и слишкомъ большіе и частые дожди, и сильныя засухи. Сильныя засухи въ долинѣ Куры часто производятъ большіе неурожаи; заливныя дожди въ Кутаисской губерніи нерѣдко вымываютъ посѣвъ и оставляютъ населеніе безъ хлѣба. Болѣе высокія долины не страдаютъ такъ сильно ни отъ засухи, ни отъ дождей. Поливка посѣва съ корня изъ подземныхъ водохранилищъ тамъ замѣняетъ дожди, а избытокъ воды во время дождей быстро уносится горными потоками. По этому долины, поднимающіяся до высоты 4000 ф. надъ уровнемъ моря, даютъ превосходные урожаи пшеницы, простирающіеся до самъ-двадцать.

Отъ 4000 ф. до 7000 ф. сѣютъ рожь и другіе сѣверные хлѣба. Выше 7000 ф. на Кавказѣ никакіе посѣвы невозможны.

Въ Туркестанѣ. Въ Туркестанскомъ краѣ, вслѣдствіе привычки среднеазіатскихъ народовъ къ кочевой жизни, многія плодородныя пространства, при тепломъ, но сухомъ климатѣ, вовсе не воздѣлываются. Полоса земледѣлія въ этой странѣ весьма необширна. На покатостяхъ и у подошвы горъ, покрытыхъ травою, преобладаетъ скотоводство; обработываются только немногія долины, хорошо орошенныя водою, хотя способность этой мѣстности къ обработкѣ уже выражается въ Семирѣченской области тѣмъ, что около озера Балгаша рожь родится въ дикомъ состояніи. Среди низменныхъ Туркестанскихъ равнинъ, въ области Сыръ-Дарьинской, воздѣлывается рисъ, пшеница и просо только тамъ, гдѣ въ низкихъ мѣстахъ весенніе разливы рѣкъ долго не сбываютъ и мѣстность оплодотворяется подобно тому, какъ долина Египта, и еще тамъ, гдѣ возможно устраивать каналы для поливки полей. Степень урожая, при отсутствіи лѣтнихъ дождей, здѣсь зависитъ только отъ величины весеннихъ разливовъ рѣкъ и полноводія горныхъ потоковъ, отъ которыхъ отведены каналы.

Въ Сибири. Въ Сибири, при большей суровости климата, сравнительно съ Ев. Россіею, предѣлъ разведенія хлѣбныхъ растеній гораздо южнѣе чѣмъ въ Ев. Россіи. Въ западной части страны этотъ предѣлъ едва достигаетъ 50° с. ш., а въ Восточной Сибири, гдѣ изотермы значительно уклоняются къ югу, онъ спускается еще южнѣе. Въ Европейской Россіи полоса яровыхъ посѣвовъ лежитъ сѣвер-

нѣе посѣвовъ озимыхъ; въ Сибири это часто является въ обратномъ видѣ. На югѣ ея, гдѣ суровая зима, по значительному удаленію этой мѣстности отъ моря, бываетъ сухая и безснѣжная, озимые посѣвы вымерзаютъ; тамъ сѣютъ только яровые хлѣба и преимущественно пшеницу и просо, и только въ немногихъ долинахъ, закрытыхъ отъ холодныхъ зимнихъ вѣтровъ, являются и озимые посѣвы; въ нихъ рожь, при чрезвычайномъ плодородіи еще неистощенной почвы, даетъ урожаи самъ-тридцать, а пшеница—самъ-двадцать. Такія благодатныя мѣстности находятся на югѣ Томской губерніи, въ Абаканской степи Енисейской губерніи, на югѣ Иркутской губерніи и Забайкальской области. Сѣвернѣе этой полосы, въ Барабинской степи и далѣе на востокъ Сибири, выпадаютъ глубокіе снѣга, предохраняющіе озимые посѣвы отъ вымерзанья; поэтому тамъ преобладаютъ посѣвы озимой ржи. Засѣянныя поля встрѣчаются въ этой полосѣ только на высокихъ мѣстахъ, а болѣе низменныя мѣстности и рѣчныя поемныя долины слишкомъ сыры; въ осушкѣ этихъ мѣстъ, при обиліи земли въ Сибири, пока еще нѣтъ надобности. Вообще о хлѣбопашествѣ въ Сибири можно сказать, что въ ней, при обширности страны и маломъ населеніи, полоса хлѣбопашества еще весьма необширна, но что почвенныя и климатическія условія вполнѣ способствуютъ тамъ развитію этого промысла, а доказательствомъ служатъ и самородная рожь на берегахъ Балгаша, о которой уже было сказано, и самородная гречиха по берегамъ Лены.

Кромѣ сказаннаго, во многихъ мѣстахъ Россіи есть еще явленія, находящіяся въ связи съ ея климатомъ, которыя иногда пагубно дѣйствуютъ на урожаи: а) сильные грады въ иныхъ мѣстахъ выбиваютъ хлѣбъ, и вслѣдствіе того цѣлыя деревни, которыя постигло это несчастіе, остаются безъ хлѣба. На югѣ и на востокѣ Ев. Россіи грады бываютъ и сильнѣе и чаще, чѣмъ на сѣверѣ и на западѣ; б) сильные дожди во время уборки хлѣба значительно уменьшаютъ количество собираемаго зерна; в) въ средней полосѣ въ иные годы осенью на озимь нападаетъ червь, сплошь покрывающій поле толстымъ чернымъ слоемъ, и совершенно истребляетъ посѣвы; г) въ южныхъ губерніяхъ цѣлыя тучи саранчи часто спускаются на богатыя нивы и уничтожаютъ на нихъ все, подготовленное годовымъ трудомъ земледѣльца. Кромѣ того, въ черноземной полосѣ не мало вредятъ хлѣбопашеству такъ называемые овражки и, наконецъ, полевыя мыши, истребляющія значительное количество хлѣба, сложеннаго въ копны.

3) **Системы земледѣлія.** Преобладающая система земледѣлія въ Европейской Россіи есть *трехпольная.* Эта система хозяйства состоитъ въ томъ, что землю, назначенную для обработки, дѣлятъ на три части; въ одной, составляющей такъ называемое *ржаное поле*, растетъ рожь, засѣянная съ осени прошлаго года на предварительно удобренной землѣ; ее снимаютъ въ концѣ лѣта. Другое поле называется *яровымъ*; въ немъ съ весны сѣютъ безъ удобренія яровые хлѣба—ячмень, овесъ, гречиху и друг., а третье *паровое поле*, съ весны не засѣвается. Лѣтомъ оно унавоживается, **Трехпольная система.**

а около начала августа засѣвается рожью. Такимъ образомъ въ каждомъ полѣ, въ теченіе трехъ лѣтъ совершается полный оборотъ: паровое поле на слѣдующій годъ дѣлается ржанымъ, ржаное переходитъ въ яровое. Такое хозяйство требуетъ большаго количества луговъ, съ которыхъ можно бы было собирать достаточное количество натуральной травы для прокормленія скота въ зимнюю пору, и обширныхъ выгоновъ, гдѣ скотъ могъ бы пастись весною, лѣтомъ и осенью.

Изъ сказаннаго уже видны сильные недостатки этой системы земледѣлія. Вопервыхъ, при этомъ хозяйствѣ каждый годъ хлѣбъ снимается только съ двухъ полей, а третья часть удобной земли пропадаетъ, не принося никакой пользы, и слѣдовательно эта система можетъ оправдываться только нашимъ многоземельемъ. Кромѣ того, луговъ съ хорошею травою не вездѣ много, а пустошная трава по лѣсу и между кустарникомъ, въ особенности въ сухіе годы, обыкновенно такъ рѣдка и мелка, что собраннаго сѣна часто не хватаетъ на зиму, и скотъ приходится кормить нетолько мелкою яровою, но даже и болѣе крупною, грубою ржаною соломою, которая должна бы идти только на подстилку на скотныхъ дворахъ. Въ иные годы, при недостаткѣ соломы, раскрываютъ даже соломенныя крыши, и этою полусгнившею соломою кормятъ скотъ. Недостатокъ корму заставляетъ выгонять скотъ на подножный кормъ, лишь только сойдетъ снѣгъ, когда еще поля почти голы и не представляютъ достаточнаго корму для скота. Выгоны въ населенныхъ мѣстахъ вообще невелики; въ нихъ скоро вытаптывается трава, а въ сухіе годы она такъ высыхаетъ, что скотъ лѣтомъ неизбѣжно голодаетъ. При такихъ условіяхъ домашнее скотоводство у насъ въ плохомъ видѣ. Отъ дурного корма скотъ часто хвораетъ, бываютъ частые падежи, а все это отражается на земледѣліи: обнаруживается недостатокъ въ скотѣ для обработки полей и для удобренія малоплодородной почвы.

Многопольная система.

Несравненно лучшіе результаты даетъ хозяйство многопольное, или плодоперемѣнное, не допускающее ни выгоновъ, ни пастбищъ; скотъ при этомъ хозяйствѣ содержится на стойлахъ, а для прокормленія его существуетъ травосѣяніе. Для этого всю удобную землю, кромѣ находящейся подъ лѣсомъ, обращаютъ въ пашню, осушая болѣе низменныя мѣста или посредствомъ канавъ, или устраивая дренажъ; всю землю, приготовленную такимъ образомъ для пашни, раздѣляютъ на части, отъ 4 до 21; всѣ участки безъ исключенія засѣваются разными родами зерновыхъ хлѣбовъ, корнеплодными растеніями и кормовыми травами. Удобреніе кладется на поля нетолько передъ посѣвомъ озимыхъ хлѣбовъ, но часто и подъ яровые хлѣба. При отсутствіи пароваго поля, полямъ даютъ отдыхъ при помощи строгой послѣдовательности между посѣвами: болѣе удобренные участки сперва засѣваются колосными, потомъ лепестковыми и наконецъ корнеплодными растеніями. При этомъ способѣ одинъ посѣвъ возстановляетъ въ почвѣ тѣ свойства, которыя вытягиваетъ другой.

Такъ напр. клеверъ и кормовыя травы своими корнями уплотняютъ почву, гречиха уничтожаетъ сорныя травы, картофель и другія корнеплодныя растенія разрыхляютъ почву и дѣлаютъ низшіе слои доступными влія-

нію воздуха и сырости. Листочныя растенія, какъ напримѣръ, горошки, прикрывая почву отъ лѣтняго зноя, сохраняютъ въ ней влагу.

У насъ это хозяйство распространено въ Остзейскихъ губерніяхъ, во многихъ мѣстахъ въ царствѣ Польскомъ, а въ остальныхъ губерніяхъ Ев. Россіи только у немногихъ богатыхъ землевладѣльцевъ.

Въ степныхъ пространствахъ, на югѣ и на юго-востокѣ Ев. Россіи, гдѣ тучная черноземная почва еще не требуетъ удобренія и гдѣ при обширномъ пространствѣ населеніе весьма небольшое, сохраняется до сихъ поръ первобытная форма хозяйства; это—хозяйство *на захватѣ* и система *переложная*. Оно состоитъ въ томъ, что на поляхъ сѣютъ хлѣба каждый годъ безъ удобренія, а когда земля нѣсколько истощится и начнетъ давать худшіе урожаи, эту землю бросаютъ, и для пашни, съ большимъ трудомъ, поднимаютъ новую землю. Переложная сист.

Черноземная почва хотя и представляетъ собою весьма рыхлый грунтъ, но она быстро и густо заростаетъ травою; корни этой травы сплетаются и такъ уплотняютъ верхній слой почвы, что пропахать образовавшійся дернъ обыкновенною сохою невозможно; для этой цѣли употребляется плугъ, въ который впрягаютъ часто нѣсколько паръ воловъ, а въ губерніяхъ Кутаисской и по Ріону впрягаютъ ихъ по 6 паръ.

Наконецъ въ сѣверныхъ губерніяхъ Ев. Россіи, богатыхъ лѣсомъ, а именно: въ Вологодской, Архангельской, Олонецкой, въ Финляндіи, въ сѣверо-восточной части Новгородской губ. и въ Сибири сохраняется другой способъ первобытнаго хозяйства; это—система *выжиги*, называемая *подсѣчнымъ хозяйствомъ*. Сист. подсѣчная.

При этомъ хозяйствѣ на землѣ, предполагаемой для посѣва, устраиваютъ палы и кулиги; для этого срубаютъ лѣсъ, сжигаютъ его и земля, удобренная пепломъ, засѣвается; хлѣбъ съ нея снимаютъ до тѣхъ поръ, пока почва не истощится, а затѣмъ эту пашню пускаютъ *въ забросъ*, т. е. снова запускаютъ подъ лѣсъ, а сѣютъ хлѣбъ на *новинѣ*, т. е. на вновь устроенныхъ палахъ и кулигахъ.

Прежде это хозяйство употреблялось во многихъ мѣстахъ въ Россіи, но такъ какъ оно производитъ сильное истребленіе лѣсовъ, то оно въ Ев. Россіи запрещено вездѣ, кромѣ вышепоименованныхъ пространствъ. Не смотря на то, въ силу давно укоренившихся обычаевъ, эту систему и до сихъ поръ еще употребляютъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ бѣлорусскихъ и другихъ губерній; особенно если является потребность въ пахатной землѣ, тогда для выжиги назначаютъ мелкій лиственный лѣсъ, обыкновенно березнякъ, составляющій признакъ хорошей почвы, и выжигаютъ его; на вычищенномъ пространствѣ, называемомъ *лядою*, засѣваютъ сперва просо, которое отлично родится на новомъ мѣстѣ, а потомъ земля эта поступаетъ въ общее число пахатныхъ земель, или опять запускается подъ лѣсъ.

Въ Закавказьѣ и Туркестанѣ, среди сухихъ пространствъ, мало орошенныхъ дождями, тамъ, гдѣ есть ручьи и рѣки, теку- Ирригаціонная система.

щія съ сосѣднихъ горъ, употребляется *ирригаціонная система.* Она состоитъ въ томъ, что отъ рѣки отводятъ длинный каналъ, рѣку запружаютъ и воду ея направляютъ въ каналъ; отъ этого главнаго канала отводятъ воду въ другіе каналы, которые направляютъ вдоль полей. При помощи шлюзовъ вода, скопившаяся въ каналахъ, выходитъ изъ береговъ, затопляетъ поля и по мѣрѣ надобности орошаетъ почву. Предъ началомъ жатвы шлюзы на рѣкѣ открываются, вода перестаетъ прибывать въ каналы, и отъ дѣйствія палящихъ лучей солнца и сухости окружающаго воздуха они быстро обсыхаютъ.

4) **Вліяніе капиталовъ.** Количество капиталовъ обнаруживаетъ столько же вліянія на хлѣбопашество, какъ и на всякіе другіе промыслы. Главную массу земледѣльческаго населенія у насъ составляютъ крестьяне; многіе изъ бывшихъ крѣпостныхъ крестьянъ и послѣ обнародованія Высочайшаго манифеста 19 февраля 1861 года еще не оправились и по сію пору очень бѣдны. Главными источниками ихъ благосостоянія служатъ земля и трудъ, а капиталъ заключается въ небольшомъ числѣ плохого и часто истощеннаго скота; доходы отъ всего этого не всегда бываютъ достаточны для пропитанія и уплаты поземельныхъ и другихъ повинностей. Большая зажиточность встрѣчается между великоруссами, но и тѣ, по природной ихъ склонности къ отхожимъ промысламъ, нажитые капиталы направляютъ большею частію въ торговыя предпріятія. При такомъ порядкѣ вещей о капиталахъ для улучшенія хлѣбопашества у нашихъ бывшихъ крѣпостныхъ крестьянъ до сихъ поръ и рѣчи быть не можетъ. Бывшіе государственные крестьяне немного богаче бывшихъ крѣпостныхъ крестьянъ. Крупные землевладѣльцы — изъ прежнихъ помѣщиковъ, обезпеченные при крѣпостномъ правѣ даровымъ трудомъ, не составляли капиталовъ, въ которыхъ теперь, при наемномъ трудѣ, оказалась насущная потребность. Они нужны во-первыхъ на плату за работу, затѣмъ на пріобрѣтеніе машинъ для замѣны наемныхъ рукъ, и, наконецъ, на издержки для замѣны прежняго трехпольнаго хозяйства многопольнымъ, при введеніи котораго необходимо увеличить количество скота, осушить низменныя луговыя пространства и сдѣлать ихъ удобными для хлѣбопашества.

5) **Вліяніе историческихъ причинъ.** Въ томъ же крѣпостномъ правѣ заключается главная историческая причина, оказавшая сильное вліяніе на успѣхи нашего хлѣбопашества. При даровомъ трудѣ у помѣщиковъ, косили всякую траву въ обширныхъ ихъ владѣніяхъ; въ травосѣяніи не было нужды и никто не думалъ объ улучшеніи хозяйства, которое тогда помѣщику ничего не стоило, а сами крѣпостные крестьяне, конечно, не могли ничего предпринять для улучшенія своего хлѣбопашества; они обработывали свои поля по примѣру помѣщиковъ и такимъ образомъ у насъ вкоренилась трехпольная система хозяйства.

6) **Вліяніе образованности.** Образованіе нашего земледѣльческаго сословія, не исключая и многихъ крупныхъ землевладѣльцевъ, стоитъ довольно низко. Съ естественными науками, такъ необходимыми для земледѣльца, до сихъ поръ, при недостаткѣ реальныхъ школъ, знакомы весьма немногіе. Высшихъ земледѣльческихъ училищъ только два: въ Петербургѣ земледѣльческій институтъ, и въ Москвѣ—Петровская земледѣльческая академія.

Вліяніе путей сообщенія.

Кромѣ всѣхъ этихъ причинъ, на состояніе нашего земледѣлія обнаруживаетъ большое **вліяніе** существующій у насъ недостатокъ удобныхъ и дешевыхъ **путей сообщенія**. Лучшимъ путемъ для доставки хлѣба считается водяной, а у насъ во всей черноземной полосѣ, самой удобной для хлѣбопашества, судоходныхъ рѣкъ

весьма мало. Вслѣдствіе этого хлѣбъ къ черноморскимъ портамъ до сихъ поръ возили только чумаки по широкимъ степнымъ грунтовымъ дорогамъ, а дороги эти, при мелкой черноземной почвѣ, во время дождей становятся почти непроходимыми. Въ Москву и на волжскія пристани хлѣбъ доставляли зимою гужемъ, но эти способы доставки, по ихъ дороговизнѣ, во всей черноземной полосѣ сильно уменьшали средства къ сбыту хлѣба и составляли причину чрезвычайной его дешевизны, невознаграждающей земледѣльца за трудъ, что, въ свою очередь, отнимало охоту заниматься этимъ дѣломъ въ болѣе широкихъ размѣрахъ. Во многихъ черноземныхъ губерніяхъ, какъ напр. Подольской, Волынской и другихъ, хотя посѣвъ пшеницы считается несравненно выгоднѣе посѣва ржи, но вслѣдствіе трудности сообщеній, вмѣсто пшеницы высѣвается много ржи, употребляемой на ближайшихъ винокуренныхъ заводахъ. Въ настоящее время желѣзныя дороги, замѣнившія отчасти прежніе способы доставки хлѣба, нѣсколько возвысили цѣны на хлѣбъ на югѣ Россіи, и тѣмъ побудили многихъ расширить ихъ земледѣльческіе промыслы.

Б. Огородничество.

Обыкнов. огороды.

Изъ всѣхъ отраслей народнаго хозяйства, имѣющихъ цѣлью продовольствіе жителей, первое мѣсто послѣ хлѣбопашества занимаетъ огородничество. Всѣ наши крестьяне сѣютъ въ огородахъ разныя овощи, преимущественно капусту, лукъ, огурцы, затѣмъ свеклу, рѣдьку, рѣпу, брюкву, морковь, бобы, горохъ, подсолнечники и картофель. Въ сѣверныхъ губерніяхъ, а именно Вологодской, Олонецкой и Архангельской, нѣкоторыя изъ сказанныхъ овощей, какъ напр. огурцы, уже не поспѣваютъ. Во всей средней полосѣ Ев. Россіи, хотя у каждаго крестьянина-земледѣльца есть огородъ, но огороды эти въ плохомъ видѣ, какъ отъ неумѣнья заняться этимъ дѣломъ, такъ и отъ недостатка удобренія, котораго для огорода нужно много и котораго внѣ черноземной полосы едва хватаетъ для удобренія почвы. Въ губерніяхъ же черноземной полосы, гдѣ поля не требуютъ удобренія и земля во многихъ мѣстахъ даже въ натуральномъ состояніи годна для разведенія огородныхъ овощей, огородничество несравненно въ лучшемъ состояніи, и особенно оно развито у малороссовъ и у нѣмецкихъ колонистовъ. Кромѣ обыкновенныхъ русскихъ овощей, въ Малороссіи разводится хмѣль, анисъ, тминъ, макъ, табакъ, разныя лекарственныя растенія, тыквы, арбузы и дыни. Послѣ черноземной полосы, огородничество въ лучшемъ состояніи въ Литвѣ и царствѣ Польскимъ, гдѣ скота больше чѣмъ въ великороссійскихъ губерніяхъ.

Огородничество какъ промыселъ.

Какъ промыселъ, имѣющій цѣлью разведеніе огородныхъ овощей на сбытъ, огородничество у русскихъ существуетъ преимущественно около большихъ городовъ и въ **Ростовскомъ уѣздѣ**, Ярославской губерніи; отсюда огородники расходятся во всѣ кон-

цы Россіи—въ Петербургъ, Москву и другіе города. Главные предметы посѣва у ростовскихъ огородниковъ на родинѣ составляютъ: цикорій, подсолнечники, мята, разные стручки, овощи для соленія и горошекъ, который сушатъ и отправляютъ даже за границу.

Изъ подгородныхъ огородовъ особенно замѣчательны по числу, обширности и разнообразію продуктовъ — огороды петербургскіе и московскіе. За десятки верстъ отъ этихъ городовъ огородный промыселъ составляетъ весьма доходную статью. Кромѣ того, заслуживаетъ вниманія разведеніе *ромашки* подъ Москвою, *рѣпы* подъ Орломъ, *мака* въ губерніяхъ Саратовской и Воронежской, *лука* въ Вереѣ—Московской губ., *хрѣна* въ Суздалѣ.

Изъ числа нѣмецкихъ колоній, у которыхъ весьма процвѣтаетъ огородничество, особенно замѣчательна **Сарепта**, въ Царицинскомъ уѣздѣ Саратовской губ. Тамъ преимущественно разводятъ *горчицу*.

Изъ другихъ огородныхъ овощей нѣкоторыя, подобно картофелю, сѣются въ поляхъ. Къ числу такихъ относятся: въ губерніяхъ средней полосы—*горохъ*, а въ черноземной—*свекла*, *арбузы* и *дыни*.

Разведеніе свекловицы.

Поля, засѣяныя свекловицею, занимаютъ у насъ болѣе 100 тысячъ десятинъ, и съ ихъ получается болѣе 7 мил. берковцевъ свекловицы. Изъ каждаго берковца свекловицы получается около пуда сахарнаго песку. Самыя большія свекловичныя плантаціи находятся въ **Кіевской** губерніи, доставляющей болѣе трети всей получаемой у насъ свекловицы; за нею слѣдуетъ губерніи Курская, Тульская, Полтавская и другія малороссійскія губерніи.

Бахчи или баштаны.

На югѣ и юго-востокѣ Европейской Россіи цѣлыя поля, засѣваемыя арбузами и дынями, называются *бахчи* или *баштаны*; число ихъ особенно велико въ губерніяхъ Астраханской, Саратовской, въ области Войска Донскаго и Новороссійскомъ краѣ. Тамъ на рынкахъ этотъ товаръ продается возами за весьма дешевую цѣну. Посѣвы арбузовъ встрѣчаются во многихъ мѣстахъ юго-западной Сибири, а въ Туркестанѣ поля съ арбузами составляютъ весьма обыкновенное явленіе.

Табакъ.

Разведеніе табаку составляетъ у насъ весьма замѣчательную отрасль промышленности, и въ этомъ отношеніи Россія превосходитъ государства западной Европы. Въ настоящее время русскій табакъ идетъ уже и на многія заграничныя сигарныя фабрики. Табакъ разводятъ у насъ южнѣе 50° с. ш. Самыя обширныя табачныя плантаціи встрѣчаются въ черноземной полосѣ, а именно: въ **Малороссіи**, въ губерніяхъ **Саратовской** и Самарской, въ **Бессарабской** области и на **Кавказѣ**. Лучшій табакъ растетъ на Кавказѣ и въ Бессарабіи; ему въ достоинствѣ значительно уступаютъ табаки малороссійскіе и саратовскіе, но и въ этой болѣе сѣверной полосѣ табачныхъ плантацій они весьма замѣчательны **въ Сарептѣ** у нѣмецкихъ колонистовъ и въ Черниговской губерніи, въ окрестностяхъ **Нѣжина**.

Красильныя растенія разводятся въ Россіи только въ теплыхъ странахъ Кавказскаго края. Въ южномъ Дагестанѣ, преимущественно въ окрестностяхъ **Дербента** и Кубы, и во многихъ другихъ частяхъ Закавказья, цѣлыя поля засѣвываютъ **мареною**, доставляющею цѣнную и превосходную красную краску, составляющую весьма важный предметъ торговли на Кавказѣ. Въ **Бакинской** губ. съ успѣхомъ разводятъ **шафранъ** и **индиго**, свойственные странамъ тропическаго пояса.

В. Садоводство.

Развитіе фруктовыхъ деревьевъ въ Европейской Россіи, при суровости ея зимы, возможно только начиная съ полосы ржи. Но и въ этой полосѣ, въ сѣверной ея части, а именно въ губерніяхъ Петербургской, Новгородской, Тверской, Костромской и Вятской, фруктовыя деревья разводятся только въ садахъ у крупныхъ землевладѣльцевъ, и то въ небольшомъ числѣ, потому что въ суровую зиму въ этой полосѣ они часто померзаютъ.

Кромѣ того страдаютъ фруктовые сады въ томъ случаѣ, если морозы застанутъ деревья въ цвѣту, или померзнетъ развернувшаяся почка. Погибшіе сады трудно возстановляются, потому что ждать фруктовъ съ вновь посаженнаго дерева долго. Такимъ образомъ нашъ климатъ сѣверной полосы хлѣбопашества, не обезпечивающій затраты труда на садоводство, отбиваетъ охоту заниматься этимъ дѣломъ.

Садоводство въ маломъ видѣ начинается во внутренной Россіи съ губерній Московской и Владимірской, на западѣ съ Лифляндской и Псковской; слѣдовательно и садоводство сообразно съ направленіемъ изотермъ на западѣ поднимается сѣвернѣе, чѣмъ на востокѣ. Въ этихъ губерніяхъ мѣстами оно принимаетъ уже характеръ промысла. Въ Московской и Псковской замѣчательны яблони, во Владимірской—вишни. Бываютъ однако случаи, что и въ этихъ губерніяхъ, если не цѣлые сады, то многія деревья точно также гибнутъ какъ въ болѣе сѣверныхъ губерніяхъ.

Южнѣе Москвы во внутреннихъ губерніяхъ, а также въ Бѣлоруссіи, Литвѣ и царствѣ Польскомъ садоводство является въ большихъ размѣрахъ; тамъ въ садахъ поспѣваютъ груши и сливы на открытомъ воздухѣ. Въ низовыхъ губерніяхъ по Волгѣ и по Дону и въ Малороссіи уже родятся лучшіе фрукты, и садоводство тамъ составляетъ важный предметъ хозяйства. Тамъ иная десятина подъ садомъ даетъ до 1000 руб. дохода. Сушеные фрукты, извѣстные подъ названіемъ кіевскихъ вареній, повсюду встрѣчаются въ продажѣ.

Въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ преобладающее занятіе въ селахъ — скотоводство, земледѣльческія занятія большею частію ограничиваются огородничествомъ и садоводствомъ. Небольшія строенія въ обширныхъ селахъ и городахъ утопаютъ тамъ въ зелени садовъ, окружающихъ почти каждый домъ. Многіе сады горожанъ расположены иногда и за городскою чертою.

Высшаго развитія садоводство достигаетъ у насъ въ Крыму, въ Бессарабской области и на Кавказѣ. Въ Бессарабской области по садоводству особенно замѣчателенъ Аккерманъ, въ окрестностяхъ котораго насчитываютъ до 3000 садовъ, и Кишиневъ, извѣстный продажею такъ называемаго молдавскаго чернослива. Въ Крыму и въ особенности на южномъ берегу разводятъ всѣ фрукты, свойственные южно-европейскомъ полуостровамъ. Въ Закавказьи и въ особенности въ Армянскихъ горахъ даже въ лѣсахъ, въ дикомъ состояніи растутъ черешни и разные фрукты подтропической полосы.

Въ Сыръ-Дарьинской области, одинаковой по климату съ Новороссійскимъ краемъ, садоводствомъ съ успѣхомъ занимается осѣдлое населеніе городовъ. Въ Семирѣченской области климатичаскія условія обѣщаютъ сильное развитіе садоводства, вмѣстѣ съ увеличеніемъ населенности этого края.

Въ Сибири, даже на югѣ, вслѣдствіе суровой зимы, разведеніе фруктовыхъ деревьевъ невозможно; только по Амуру встрѣчаются китайскія яблони.

Г. Винодѣліе.

Предѣлы винодѣлія.

Винодѣліе есть отрасль садоводства. Сѣверную границу произрастанія винограда въ Россіи составляетъ черта, начинающаяся у австрійской границы, близъ Радзивилова, и направляющаяся къ устью Урала.

Она проходитъ приблизительно чрезъ Бердичевъ, Полтаву и Старобѣльскъ, Харьковской губерніи; пересѣкаетъ Донъ у Пятиизбинской станицы, Волгу близъ Сарепты и Уралъ около Гурьева. Слѣдовательно эта граница на Каменной Карпатской грядѣ и на Донецкомъ кряжѣ, постепенно уклоняясь къ югу, приближается къ южной границѣ Украинскихъ равнинъ, а за Волгой она уже спускается южнѣе Общаго Сырта. Причина этого явленія заключается въ большей суровости зимы въ степяхъ Донскихъ и Прикаспійскихъ, сравнительно съ мѣстностями, лежащими съ ними на одной широтѣ на западѣ черноземной полосы.

Хотя полоса винограда у насъ и занимаетъ обширное пространство, но винодѣліемъ занимаются только на Дону, въ Бессарабской области, на южномъ берегу Крыма, въ Закавказскомъ краѣ и отчасти въ Херсонской губерніи, а въ азіатскихъ владѣніяхъ въ Сыръ-Дарьинской области. Въ другихъ мѣстахъ, какъ напр. въ Астрахани, хотя и разводятъ виноградъ въ огромномъ количествѣ, но для выдѣлки вина до сихъ поръ онъ оказывался не вполнѣ годнымъ. Вино, получаемое изъ астраханскаго винограда, скоро киснетъ и на мѣстѣ въ свѣжемъ видѣ замѣняетъ квасъ. Тамошній виноградъ идетъ въ продажу большею частію въ сыромъ видѣ, наравнѣ съ другими фруктами.

Донскія вина.

Донскія вина производятся казаками въ большомъ количествѣ и отправляются преимущественно въ Россію, на Нижегородскую ярмарку. Эти вина идутъ преимущественно на выдѣлку фабрикованныхъ винъ, продающихся во всей Россіи за иностранныя. Къ

числу мѣстностей, самыхъ замѣчательныхъ на Дону по производству винъ и по торговлѣ ими, относятся станицы **Цымлянская** и Бесергеневская.

Бессарабскія вина значительно хуже Донскихъ, но зато ихъ выдѣлываютъ очень много. На мѣстѣ они необыкновенно дешевы и составляютъ весьма обыкновенный напитокъ. Ихъ скупаютъ евреи, потомъ фабрикуютъ весьма неискусно и распродаютъ въ этомъ видѣ во всемъ западномъ краѣ. Бессарабскія.

Въ Крыму винодѣліе несравненно въ лучшемъ состояніи, чѣмъ на Дону и въ Бессарабіи. Винодѣліе и садоводство въ этой странѣ сильно пострадало въ 1847—48 годахъ отъ морозовъ, потомъ въ крымскую кампанію 1855—56 года и наконецъ отъ переселенія татаръ, большихъ знатоковъ въ этомъ дѣлѣ. Въ Крыму самые большіе и самые лучшіе виноградники находятся въ Ялтинскомъ уѣздѣ, который по климату и по грунту земли находится въ одинаковыхъ условіяхъ съ южною Франціею. Здѣсь разведены всѣ лучшіе сорта виноградныхъ лозъ французскихъ, рейнскихъ и испанскихъ. Въ этой мѣсности по обширности и достоинству виногредниковъ особенно замѣчательны Никитскій садъ и Магарачское училище винодѣлія, въ которыхъ выдѣлываются лучшіе сорта крымскихъ винъ, неуступающіе въ достоинствѣ заграничнымъ. За этою мѣстностію, по достоинству производимыхъ винъ, слѣдуютъ долины Алуштинская, Судакская и окрестности Өеодосіи, а, наконецъ, болѣе простыя вина выдѣлываются въ долинахъ западной оконечности Таврическихъ горъ (Альмы, Качи, Бельбека и Черной рѣки), особенно сильно пострадавшихъ во время крымской войны. Къ сожалѣнію, вино, выдѣлываемое въ большей части Крыма (за исключеніемъ магарачскаго), далеко еще не достигло достоинства иностранныхъ винъ, вслѣдствіе недостатка опыта, а также вслѣдствіе отсутствія самостоятельности въ этомъ дѣлѣ и постояннаго стремленія винодѣловъ подражать иностраннымъ фирмамъ. Крымскія вина.

Лучшее вино въ Россіи есть **кавказское**. Его выдѣлываютъ тамъ повсемѣстно и особенно много въ долинѣ Ріона. Оно почти все расходуется на мѣстѣ и часто употребляется какъ обыкновенное питье, а потому въ русской торговлѣ встрѣчается рѣдко. Замѣчательно, что всѣ кавказскія вина отличаются особеннымъ запахомъ, потому что вино тамъ сохраняютъ не въ бочкахъ, а въ такъ называемыхъ бурдюкахъ, т. е. кожаныхъ мѣшкахъ. Этимъ свойствомъ отличается даже **кохетинское вино**, представляющее лучшій сортъ кавказскихъ винъ. На сѣверномъ краю Кавказа изъ винограда казаки гонятъ водку; лучшая дѣлается въ **окрестностяхъ Кизляра** (кизлярка). Кавказскія вина.

Винодѣліе въ **Туркестанѣ** находится еще въ младенческомъ состояніи; большое количество выдѣлываемаго тамъ вина ограничивается мѣстнымъ потребленіемъ. Туркестанскія вина.

Общее количество вина, выдѣлываемаго въ Россіи (не включая сюда туркестанскихъ винъ), простирается до 17 мил. ведеръ.

Д. Разведеніе мануфактурныхъ растеній.

Разведеніе льна:

Ленъ сѣется во всей Россіи для домашняго обихода. Наши долгіе зимніе вечера составляютъ одну изъ главныхъ причинъ, поощряющихъ крестьянъ, и въ особенности женщинъ, заниматься этимъ дѣломъ; но въ качествѣ промысла разведеніемъ этого растенія занимаются преимущественно тамъ, гдѣ почва мало плодородна и зерновые хлѣба даютъ плохіе урожаи. Ленъ у насъ разводятъ: для волокна на пряжу, для волокна и сѣмянъ, и наконецъ исключительно для сѣмянъ. Для волокна ленъ сѣютъ въ огромномъ количествѣ въ восточной половинѣ Алаунской возвышенности и на прилегающей къ ней Озерной равнинѣ, на обоихъ склонахъ Олонецкихъ горъ, Шемаховскихъ высотъ и на большей части Сѣверо-Двинскаго бассейна, а именно въ губерніяхъ Пермской, Вятской, Костромской, Владимірской, Ярославской, Новгородской, Олонецкой, Вологодской, и отчасти въ Архангельской. Для волокна и сѣмянъ его разводятъ на западѣ Алаунской возвышенности и на Прибалтійской грядѣ, въ губерніяхъ: Псковской, Смоленской, Витебской, Минской, Виленской, Ковенской и Лифляндской. Въ Псковской губ., бѣдной вслѣдствіе недостатка хлѣба, льняное хозяйство стоитъ выше, чѣмъ въ другихъ сосѣднихъ губерніяхъ, какъ по количеству производства этого матеріала, такъ и по достоинству волокна и сѣмянъ, скупаемыхъ на посѣвъ въ сѣверо-восточныя губерніи. Исключительно для однихъ сѣмянъ, обращаемыхъ на масло, ленъ разводится въ Новороссійскомъ краѣ, въ губерніяхъ: Екатеринославской, Таврической и Херсонской. Грубое волокно тамъ идетъ на топку.

Разведеніе конопли.

Конопля есть растеніе умѣреннаго климата, требующее отличной почвы, достаточной поливки, и очень страдающее отъ граду и бурь. Поэтому гдѣ мало дождей и гдѣ бываютъ сильныя грозы, коноплю разводить нельзя. У насъ въ Россіи конопля родится по верховьямъ Десны, Оки. Днѣпра и Западной Двины, а именно: въ губерніяхъ Витебской, Минской, Могилевской, Смоленской, и въ особенности Орловской и Калужской. Эта мѣстность не подвержена сильному вліянію холодныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ, удалена отъ сухихъ средне-азіатскихъ вѣтровъ, не страдаетъ отъ сильныхъ бурь и грозъ, которыя свойственны степной полосѣ, и достаточно орошена вслѣдствіе вліянія западныхъ вѣтровъ. Дожди здѣсь, однако, не бываютъ такъ сильны и такъ продолжительны, какъ на западѣ Алаунской возвышенности, удобной для посѣва льна. Главный сбытъ пеньки бываетъ на Свенской ярмаркѣ, около Брянска, близъ Свенскаго монастыря (брянская пенька). Канопляное сѣмя простонародье употребляетъ въ натуральномъ видѣ; но большею частію оно идетъ на масло.

Все количество льна, производимаго въ Россіи, простирается до 12 мил. пудовъ; пеньки до 7 мил., а сѣмяни льнянаго и конoплянаго вмѣстѣ до 6 мил. четвертей.

Около $^2/_3$ всѣхъ этихъ продуктовъ, общая цѣнность которыхъ дости-

гаетъ 100 милліоновъ рублей, сбывается за границу, и преимущественно въ Великобританію и Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты.

Къ числу мануфактурныхъ растеній относится еще **хлопокъ**, воздѣлываемый въ незначительномъ количествѣ на Кавказѣ, преимущественно на югѣ Бакинской губ. Гораздо въ большемъ количествѣ хлопокъ разводится въ Туркестанѣ. Эта отрасль хозяйства вѣроятно тамъ сильно разовьется тогда, когда устроится съ этою страною болѣе удобное сообщеніе. На обсохшихъ руслахъ Урала растетъ особый родъ **крапивы**, волокна которой замѣняютъ пеньку.

E. Лѣсоводство.

Лѣса въ Россіи распредѣлены весьма неравномѣрно: въ однѣхъ губерніяхъ ихъ такъ много, что даже допускается система подсѣчнаго хозяйства, въ другихъ, напротивъ, ихъ или очень мало, или совершенно нѣтъ, такъ что домами служатъ мазанки, устроенныя изъ хворосту, облѣпленнаго глиной. На топливо въ этихъ безлѣсныхъ странахъ употребляютъ солому и навозъ.

Въ общей сложности лѣса занимаютъ въ Европейской Россіи болѣе 190 мил. десятинъ, т. е, болѣе $^{1}/_{3}$ всего ея пространства (40%).

Во всѣхъ европейскихъ государствахъ лѣсу значительно меньше, и только въ Швеціи и Норвегіи лѣсное богатство больше чѣмъ въ Россіи; тамъ двѣ трети пространства заняты лѣсомъ.

Сравнивая губерніи Европейской Россіи по количеству лѣсовъ, ихъ можно раздѣлить на пять категорій. Лѣса Ев. Россіи.

Къ первой категоріи относятся губерніи, почти сплошь покрытыя лѣсомъ (90%), въ которыхъ только $^{1}/_{10}$ часть остается для пашень и другихъ угодій. Онѣ занимаютъ большую часть Сѣверо-Двинскаго края, югъ Печорскаго, склоны Средняго Урала и Олонецкихъ горъ. Къ числу ихъ относятся губерніи: Вологодская, южная часть Архангельской, Олонецкая и большая часть Пермской.

Вторую категорію составляютъ губерніи, въ которыхъ лѣса занимаютъ около половины ихъ пространствъ. Онѣ расположены на Южномъ Уралѣ, на южномъ склонѣ Сѣверныхъ Уваловъ и на прилегающей къ нимъ большей части Верховой равнины, на протяженіи большей части Алаунской возвышенности и Озерной равнины. Сюда относятся губерніи: Уфимская съ сѣверною частію Оренбургской. Вятская, Костромская, Нижегородская Владимірская, Новгородская, Петербургская, Псковская и Лифляндская. Въ губерніяхъ этихъ двухъ категорій лѣса простираются на югъ до лѣваго берега Волги, а на сѣверъ до тундръ, и представляютъ одну изъ обширнѣйшихъ лѣсныхъ площадей на земномъ шарѣ. Площадь эта имѣетъ видъ обширнаго треугольника, вершина котораго упирается въ Рижскій заливъ, а основаніе въ Уральскія горы.

Третью категорію составляютъ губерніи, непосредственно прилегающія къ предъидущей лѣсной полосѣ, въ которыхъ уже только $^{1}/_{3}$ пространства покрыта лѣсомъ. Онѣ занимаютъ южные и западные склоны Алаунской возвышенности съ Прибалтійскою грядою, большую часть Полѣсья и и бассейнъ Суры на Центральной возвышенности. Сюда относятся губерніи: Витебская, Виленская, Курляндская, Смоленская, Тверская, Ярославская, Московская, Пензенская, Симбирская Минская и Волынская; въ губер-

ніяхъ этой категоріи лежатъ также двѣ замѣчательныя площади лѣсовъ: одна въ Полѣсьѣ, на югѣ Минской и на сѣверѣ Волынской губ.,—къ ней примыкаетъ Бѣловѣсжкая пуща и другіе лѣса Гродненской губ.; другая у верховьевъ Днѣпра, Волги и Западной Двины, въ лѣсистыхъ уѣздахъ губерній Тверской, Смоленской и Витебской. Эта площадь лѣсовъ непосредственно примыкаетъ къ площади сѣверныхъ лѣсовъ.

Четвертую категорію составляютъ всѣ остальныя губерніи, расположенныя на Центральной возвышенности, на Украйнѣ, на Каменной Карпатской грядѣ, и на Низовой равнинѣ. Въ губерніяхъ этой категоріи количество лѣсовъ весьма неравномѣрно: по мѣрѣ приближенія къ Каспійскимъ и Черноморскимъ степямъ оно быстро уменьшается, вслѣдствіе постепеннаго увеличенія сухости въ воздухѣ и почвѣ; на югѣ и на юго-востокѣ этого пространства лѣса уже исчезаютъ, и только изрѣдка виднѣются небольшія рощи. Постепенное исчезновеніе лѣсовъ въ этой полосѣ замѣчается и въ настоящее время отъ постояннаго вліянія сухихъ среднеазіатскихъ вѣтровъ. Сухость воздуха и почвы здѣсь обнаруживается тѣмъ, что на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вырубятъ лѣсъ на значительномъ протяженіи, тамъ онъ вновь не выростаетъ, а остается безплодная голая пустошь.

Кромѣ того, на уменьшеніе лѣсовъ здѣсь, вѣроятно, имѣло вліяніе и небрежное ими пользованіе. Вслѣдствіе обѣихъ этихъ причинъ во многихъ мѣстахъ средней Россіи прежніе дремучіе лѣса совершенно утратили свой первобытный характеръ. Такъ изъ огромныхъ Сѣверскихъ и Брынскихъ лѣсовъ остались только Стародубскіе лѣса въ Черниговской губерніи и Брянскіе—въ Орловской. Даже дремучіе Муромскіе лѣса, которые тянулись отъ Касимова, Рязанской губ., по Окѣ за Муромъ во Владимірскую губернію и наполняли сѣверную часть губерніи Тамбовской, замѣтно рѣдѣютъ съ каждымъ годомъ. Наконецъ и въ Полѣсьѣ лѣса сохранились только поодоль отъ сплавныхъ рѣкъ, а по берегамъ Березины, Нарева и Припети они совершенно утратили свой прежній характеръ.

Пятую категорію составляютъ совершенно безлѣсныя пространства. Сюда относятся: область Уральская, губерніи Астраханская, Ставропольская, прибрежья Чернаго и Азовскаго морей въ губерніяхъ Екатеринославской и Херсонской, южная часть Бессарабской области (Буджакская степь) и губернія Таврическая; въ послѣдней губерніи только хребетъ Яйла покрытъ лѣсомъ.

Въ сѣверныхъ частяхъ Ев. Россіи, принадлежащихъ къ первымъ двумъ категоріямъ, преобладаютъ породы хвойныхъ деревьевъ (ель—сосна), которыя на востокѣ, ближе къ Уральскому хребту, смѣшиваются съ кедромъ и лиственицею, а на западѣ, отъ теплаго вліянія Балтійскаго моря, съ сѣверными породами лиственныхъ деревъ—березою, осиною и ольхою. Къ югу отъ Алаунской возвышенности и Шемаховскихъ высотъ, къ хвойному лѣсу, кромѣ вышесказанныхъ породъ лиственныхъ деревъ, примѣшиваются: липа, мелкій орѣшникъ, а еще южнѣе, за Москвою, уже является дубъ, кленъ, вязъ и ясень. Существенное различіе этихъ лѣсовъ отъ лѣсовъ сѣвернаго края состоитъ въ томъ, что древесныя породы въ нихъ перемѣшаны, тогда какъ въ сѣверныхъ лѣсахъ господствуетъ полное однообразіе древесныхъ породъ. Въ сѣверныхъ хвойныхъ лѣсахъ только лиственица и кедръ не растутъ съ другими хвойными породами, и въ этомъ отношеніи единственное исключеніе составляетъ сплошной лѣсъ лиственицы по рѣкѣ Колвѣ, въ Чердынскомъ уѣздѣ Пермской губерніи. Въ лѣсахъ Полѣсья и Центральной возвышенности преобладающими являются породы лиственныхъ деревьевъ. Сплошные липовые лѣса растутъ въ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ, а именно: въ губерніяхъ Костромской, Вятской, Пермской и особенно ихъ много на западѣ—въ Полѣсьѣ и въ литовскихъ губерніяхъ.

Дубовыми лѣсами славятся губерніи: Казанская, Курляндская, Черниговская (Стародубскіе) и западная часть Орловской (Брянскіе).

На Кавказѣ. На Кавказѣ лѣса отличаются густотою и громадностью. Хвойные лѣса тамъ встрѣчаются только на сѣверномъ склонѣ горъ, на большихъ высотахъ; въ Закавказьѣ, кромѣ дуба, бука, липы и разныхъ другихъ де-

ревьевъ, годныхъ въ столярномъ мастерствѣ, растутъ въ дикомъ состояніи фруктовыя деревья.

Сибирь по количеству лѣсовъ превышаетъ даже и сѣверныя губерніи Европейской Россіи. На западѣ, въ Тобольской губерніи, по системѣ Оби они восходятъ почти до полярнаго круга, а съ удаленіемъ на востокъ, вмѣстѣ съ изотермами, сѣверная ихъ граница спускается южнѣе и на востокѣ достигаетъ только 55% с. ш. Южнѣе этой границы вплоть до южной окраины Сибири и до степей Барабинской, Ишимской и Киргизской почти все пространство, за исключеніемъ луговыхъ рѣчныхъ долинъ, покрыто сплошь дремучими лѣсами, которые во многихъ мѣстахъ, въ особенности на востокѣ, вполнѣ сохранили характеръ первобытныхъ лѣсовъ. Въ Барабинской степи дремучіе лѣса исчезаютъ и замѣняются изрѣдка встрѣчающимися березовыми рощами; въ Ишимской степи эти рощи попадаются еще рѣже. Киргизскія степи и Туркестанъ уже отличаются совершенною безлѣсицею. Въ сибирскихъ степяхъ преобладающими породами являются хвойныя деревья и въ особенности ель и сосна; а кромѣ того во многихъ мѣстахъ обширныя пространства покрыты кедромъ и лиственицею. На югѣ Сибири, въ горныхъ долинахъ, лѣса состоятъ преимущественно изъ лиственныхъ породъ: изъ липы, тополя, черемухи и рябины. Въ Сибири.

Лѣсное богатство Россіи имѣетъ весьма важное значеніе въ странѣ, отличающейся суровымъ климатомъ. Въ лѣсныхъ пространствахъ въ зимнюю пору, когда крестьяне свободны отъ земледѣльческихъ работъ, начинается ихъ дѣятельность въ лѣсу: они рубятъ лѣсъ, запасаются имъ для себя и свозятъ его на пристани, откуда, со вскрытіемъ рѣкъ, сплавляютъ въ мѣстности, нуждающіяся лѣсомъ. Тамъ, гдѣ есть удобные пути сообщенія съ населенными мѣстностями, въ лѣсу устраиваютъ лѣсопильные заводы, и лѣсъ, продаваемый въ видѣ досокъ, доставляетъ несравненно большіе барыши, чѣмъ бревнами. Огромное количество его идетъ у насъ на стройку и отопленіе. Петербургъ и Москва истребляютъ въ годъ до 800,000 саженъ дровъ. Большое количество лѣсного матеріала употребляется для горнозаводской промышленности, а въ настоящее время лѣсъ сильно расходится на ремонтъ и топливо на желѣзныхъ дорогахъ. Значительное количество лѣсу идетъ на барки; барки, пришедшія въ Петербургъ и въ другіе порты, по причинѣ порожистости нашихъ рѣкъ и малой отправки заграничнаго товара водою во внутрь Россіи, не возвращаются назадъ, а идутъ на дрова и частію на стройку.

Во многихъ мѣстахъ изъ древесныхъ пней и изъ бересты гонятъ деготь, смолу, приготовляютъ поташъ и уголья, устраивая, для изготовленія послѣдняго, такъ называемыя угольныя ямы. Изъ липовой коры получаютъ лыки и мочалу. Плетеніе лаптей изъ лыкъ истребляетъ у насъ въ годъ до 40 милліоновъ молодыхъ липъ. Наконецъ изъ мѣстныхъ продуктовъ крестьяне дѣлаютъ разные предметы, составляющіе домашнюю утварь,—какъ для домашняго обихода, такъ и на продажу, какъ-то: деревянную посуду, корыта, веретена, ложки, лопаты, грабли; гнутъ ободья для колесъ и дуги, дѣлаютъ телѣги, которыми особенно славятся менонитскія колоніи. Предметы бондарства отправляются даже за границу, чрезъ Херсонъ и Ригу.

При такомъ огромномъ расходованіи лѣса, необходимо устрой-

ство правильнаго лѣснаго хозяйства, но у насъ, несмотря на замѣтное исчезновеніе лѣса, до сихъ поръ къ этому приступлено только на Уралѣ, гдѣ истребленіе лѣсовъ стало угрожать горнозаводской промышленности, въ Ост-зейскихъ губерніяхъ, въ Польшѣ, въ казенныхъ лѣсахъ и у нѣкоторыхъ богатыхъ помѣщиковъ въ Европейской Россіи. Правильное лѣсное хозяйство состоитъ въ томъ, чтобы не вырубать цѣлые лѣса сплошь, такъ какъ отъ этого вырубленное мѣсто часто вновь не заростаетъ, а раздѣлять его для рубки на участки. Число участковъ опредѣляется числомъ лѣтъ, въ которыя на вырубленномъ участкѣ выростаетъ новый лѣсъ. Вслѣдствіе такого порядка рубятся послѣдніе участки тогда, когда первые будутъ готовы для новой рубки. Довольно удачные опыты лѣсосѣянія сдѣланы въ безлѣсныхъ мѣстахъ Харьковской губ. Но до сихъ поръ этотъ способъ разведенія лѣсовъ въ другихъ мѣстностяхъ еще не прилагается.

Ж. Луговодство.

Луговодство, въ точномъ смыслѣ этого слова, имѣетъ цѣлью искуственное разведеніе кормовыхъ травъ. Но у насъ оно существуетъ только тамъ, гдѣ введена многопольная система хозяйства; тамъ десятина сѣянной травы даетъ обыкновенно до 700 пудовъ сѣна; на всемъ же остальномъ пространствѣ русскій скотъ кормится натуральнымъ сѣномъ и травою, и средній укосъ съ десятины не превышаетъ 70 пудовъ, слѣдовательно въ 10-ть разъ меньше укоса съ сѣянной десятины.

Всѣхъ луговъ и пастбищъ въ Европейской Россіи можно считать до 100 милліоновъ десятинъ, изъ которыхъ немного болѣе половины приходится на луга, такъ что на сто десятинъ пахатной земли приходится среднимъ числомъ около 58 десятинъ чистыхъ луговъ. Остальное количество получаемой травы косятъ внутри небольшихъ лѣсовъ, и въ такъ называемыхъ пустошахъ, большею частію поросшихъ кустарникомъ. Распредѣленіе луговъ и пастбищъ у насъ весьма неравномѣрно. Центральныя губерніи Россіи, съ болѣе плотнымъ населеніемъ, во многихъ мѣстахъ ощущаютъ въ нихъ сильный недостатокъ, а на югѣ, въ степяхъ, обширныя пространства, поросшія травою, представляютъ полное раздолье для скотоводства. Лучшими лугами во внутреннихъ губерніяхъ Евр. Россіи считаются поемные луга, утучняемые весенними разливами рѣкъ. Изъ нихъ особенно замѣчательны тѣ, которые тянутся полосою по лѣвымъ берегамъ Волги и Оки, а также по Волхову, Мстѣ и Свири; оттуда сѣно доставляютъ преимущественно въ нашу сѣверную столицу. По Сѣверной Двинѣ и среди лѣсныхъ пространствъ Сибири луговыя полосы, покрытыя сочною травою, занимаютъ обширныя низменныя пространства въ широкихъ рѣчныхъ долинахъ. Еще большее раздолье для скотоводства въ Сибири представляютъ Барабинская, Ишимская и Киргизскія степи, а въ Туркестанѣ безлѣсныя поросшія травою, пространства, лежащія у подошвы и на склонахъ горъ, наполняютъ

восточную часть этой страны. На Кавказѣ полоса альпійскихъ луговъ занимаетъ покатости горъ отъ 8 до 10 тысячъ футъ, что составляетъ немного менѣе ½ поверхности Кавказскаго края.

Глава V.

II. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДОБЫВАЮЩАЯ ПО ЦАРСТВУ ЖИВОТНЫХЪ.

А. Скотоводство.

Подъ именемъ скотоводства обыкновенно разумѣется разведеніе крупнаго рогатаго скота, который составляютъ: быкъ, волъ и корова. Скотоводство въ Россіи существуетъ въ двухъ видахъ: *хозяйственное*, находящееся въ связи съ земледѣліемъ, и *дикое*, какъ промыселъ кочевниковъ.

Во всей имперіи крупнаго рогатаго скота считается до 29 милліоновъ головъ, изъ которыхъ на Европейскую Россію приходится 21 милліонъ (слѣдовательно на 100 человѣкъ по 37 головъ). Наибольшее его количество въ Ев. Россіи, относительно народонаселенія, приходится на степныя губерніи, т. е. на губернію Астраханскую, область Войска Донскаго и Новороссійскій край, а также на Остъ-зейскія губерніи, гдѣ при многопольной системѣ существуетъ травосѣяніе. Кавказскій край, Сибирь и Туркестанъ въ этомъ отношеніи значительно богаче Ев. Россіи.

Къ числу главныхъ родовъ крупнаго рогатаго скота относятся: 1) **порода русская**, мелкая, но довольно молочная, распространенная во всѣхъ среднихъ, сѣверныхъ и восточныхъ губерніяхъ Ев. Россіи. 2) Порода **холмогорская**, происходящая отъ голландской, отличается молочностію и тучностію. Она водворена Петромъ Великимъ въ Архангельской губерніи, въ Холмогорскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Пинегѣ, гдѣ для прокормленія скота являются тѣ же обильныя пастбища, какъ и на голландскихъ польдерсахъ. Водвореніе холмогорской породы въ этой мѣстности имѣло огромное вліяніе на состояніе скотоводства во всемъ сѣверномъ краѣ. Въ той же губерніи, Мезенскій и Шенкурскій скотъ сталъ весьма похожъ на холмогорскій. Въ губерніяхъ Вятской, Пермской и въ особенности въ Вологодской, также богатыхъ пастбищами, туземный скотъ смѣшанъ съ холмогорскою породою, и оттого значительно улучшился. 3) Порода **литовская**, въ губерніяхъ: Ковенской, Виленской и Гродненской—лучше чѣмъ обыкновенная русская, и вообще познаній въ дѣлѣ скотоводства и ухода за скотомъ у литовцевъ, больше чѣмъ у русскихъ. 4) Порода **украинская и черкасская** разводятся въ черноземной полосѣ, въ губерніяхъ: Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьковской и въ степяхъ по берегу Чернаго и Азовскаго морей. Черкасскій скотъ рѣзко отличается отъ украинскаго; черкасская порода маломолочна и ма-

Породы рогатаго скота.

лосильна, но зато крупна и мясиста, и потому идетъ на убой для мяса. Украинская менѣе крупна, но отличается крѣпостью и молочностью. Волы украинскіе употребляются чумаками вмѣсто лошадей для перевозки тяжестей. Деревянное ярмо замѣняетъ для нихъ хомутъ. Скотъ въ черноземной полосѣ впрягается и въ плугъ и въ этомъ случаѣ оказывается гораздо удобнѣе лошади; онъ въ силахъ распахивать плотный верхній слой черноземной почвы. 5) Порода **ордынская** или *степная* разводится въ степной полосѣ юго-восточной Россіи, а именно—въ губерніяхъ: Оренбургской, Астраханской, Ставропольской и области Войска Донскаго. Порода эта содержится круглый годъ на подножномъ корму; она чрезвычайно жирна и идетъ на сало.

На Кавказѣ обиліе пастбищъ на покатостяхъ горъ сдѣлало скотоводство преобладающимъ промысломъ у горцевъ и у всѣхъ жителей Закавказскаго края; тамъ многіе и изъ казаковъ занимаются съ любовью этимъ дѣломъ. Изъ крупнаго рогатаго скота на Кавказѣ распространены породы **дагестанская** и **калмыцкая**, похожая на черкасскую.

Въ Сибири огромныя стада рогатаго скота калмыцкой породы, принадлежащія бурятамъ, калмыкамъ, киргизамъ и татарамъ, пасутся круглый годъ на подножномъ корму, у подножія и въ долинахъ Алтая, Саянскихъ и Байкальскихъ горъ, въ Барабинской, Ишимской и Киргизской степяхъ, и на безлѣсныхъ склонахъ горъ въ Туркестанѣ.

Цѣли скотоводства.

Такое разнообразіе породъ крупнаго рогатаго скота зависитъ, конечно, отъ разнообразія средствъ, которыя представляетъ Россія для его прокормленія; это разнообразіе въ свою очередь имѣетъ прямымъ слѣдствіемъ удовлетвореніе различныхъ цѣлей, для которыхъ русское населеніе занимается этимъ промысломъ. Цѣли скотоводства у насъ слѣдующія: 1) Для удобренія полей, гдѣ почва безъ удобренія непроизводительна. 2) Для полевыхъ работъ и перевозки тяжестей. 3) На убой для мяса. 4) На кожи. 5) На сало. 6) Для молока и молочныхъ издѣлій. Каждый годъ у насъ идетъ на убой $3^1/_2$ милліоновъ головъ крупнаго рогатаго скота и до 4 милліоновъ телятъ. Изъ молочныхъ издѣлій въ торговлѣ главное мѣсто занимаютъ масло и сыръ. Сывареніе въ послѣднее время сдѣлало у насъ значительные успѣхи. Лучшими сырами въ Россіи считаются сыры Мещерскаго, которые въ торговлѣ часто идутъ за швейцарскіе; за ними слѣдуютъ сыры лифляндскіе, польскіе и общества крестьянъ сыроваровъ Новгородской губерніи. Скотъ на убой для сала гонятъ съ юга не далѣе Воронежа, Тамбова и Курска; дальнѣйшій прогонъ уже сильно его истощаетъ, а для мяса его гонятъ до Москвы и даже до Петербурга; для послѣдней цѣли идетъ преимущественно черкасскій скотъ. Для прогона скота внутри Россіи отведены особыя дороги.

Б. Коневодство.

Громадное количество пастбищъ въ Южной Россіи имѣетъ слѣдствіемъ и сильное развитіе коневодства, которое у насъ обширнѣе, чѣмъ во всѣхъ другихъ государствахъ европейскихъ (у насъ на 100 человѣкъ приходится по 27 лошадей, тогда какъ въ Англіи и Франціи ихъ приходится только по 8 на то же коли-

чество людей). Коневодство распространено у насъ въ черноземной и степной полосѣ и дѣлится на заводское и табунное; **заводское** преобладаетъ въ черноземной полосѣ, **табунное**—въ степной. Одни конскіе заводы составляютъ принадлежность казны, другіе принадлежатъ частнымъ лицамъ. Къ числу казенныхъ заводовъ относятся: 1) **Хрѣновскій**, въ Бобровскомъ уѣздѣ Воронежской губ., купленный правительствомъ у графини Орловой. 2) **Бѣловодскіе** заводы, въ Старобѣльскомъ уѣздѣ Харьковской губерніи, 3) **Оренбургскій разсадникъ**, въ Оренбургской губерніи и 4) въ Царствѣ Польскомъ—**Яновскій** заводъ, въ Люблинской губерніи. Частныхъ заводовъ гораздо больше (ихъ считается до 2,400). Они находятся преимущественно въ губерніяхъ Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьковской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской, въ области Войска Донскаго и въ Новороссійскомъ краѣ. Самое большое число частныхъ конскихъ заводовъ находится въ Тамбовской и Полтавской губерніяхъ, гдѣ ихъ считается болѣе 500 въ каждой. За ними слѣдуетъ Подольская (болѣе 200). Въ Воронежской губерніи, по рѣкѣ Битюгу, разводится порода ломовыхъ лошадей, называемыхъ **битюгами.** Въ сѣверной и средней полосѣ Россіи для сельскаго хозяйства служитъ обыкновенная малорослая порода **русскихъ лошадей**, разводимая крестьянами. По крѣпости и быстротѣ бѣга у насъ болѣе замѣчательны лошади *лифляндскія, финскія*, называемыя **шведками**, *мезенскія*, *вятскія* и *обвинскія*, разведенныя при Петрѣ I въ Вятской губерніи, въ Глазовскомъ уѣздѣ, по теченію рѣки Обвы, впадающей въ Каму. Въ степной полосѣ, на юго-востокѣ Россіи, пасутся круглый годъ на подножномъ корму огромные табуны, принадлежащіе казакамъ, калмыкамъ и башкирцамъ.

Степныя и заводскія лошади удовлетворяютъ потребности арміи, почтовыхъ станцій и частныхъ лицъ. Лучшими рысаками считаются орловскіе (завода Хрѣновскаго), сильнѣйшими ломовыми битюги, лучшими верховыми лошадьми—донскія, башкирскія, калмыцкія и крымскія.

На Кавказѣ, гдѣ преобладаетъ верховая ѣзда, распространена порода **горская**, и особенно тамъ славятся лошади **карабахскія**, изъ Бакинской губерніи.

Въ остальныхъ нашихъ азіатскихъ владѣніяхъ распространено табунное коневодство, подобно тому, какъ и на юго-востокѣ Европейской Россіи. Во всей южной Сибири употребляются лошади **киргизскія** и **туркменскія** (аргамаки). У якутовъ разводится особая порода **якутскихъ** лошадей — бѣлая и длинношерстая, удовлетворяющая всѣмъ потребностямъ якута: она доставляетъ молоко, мѣхъ, мясо и употребляется для ѣзды.

Другія породы животныхъ, замѣняющія лошад.

Кромѣ лошадей, на окраинахъ Россіи употребляютъ для ѣзды и другія породы животныхъ. Такъ **ослы** и **мулы** употребляются въ Новороссійскомъ краѣ и Закавказьѣ; **верблюды**, одногорбые (нары) и двугорбые (бактріоны)—въ Киргизскихъ степяхъ, Туркестанѣ и, въ небольшомъ числѣ, въ Астраханской губерніи. Во всей сѣверной Сибири бытъ инородцевъ тѣсно связанъ съ суще-

ствованіемъ оленя, способнаго доставать себѣ кормъ изъ-подъ глубокаго снѣга. **Олени** тамъ удовлетворяютъ всѣмъ потребностямъ человѣка: на нихъ ѣздятъ, ихъ молоко пьютъ, мясо ѣдятъ, кожу употребляютъ на одежду, и какъ коверъ она идетъ на покрышку стѣнъ и половъ при устройствѣ юртъ; рога оленя идутъ на разныя издѣлія. Такимъ образомъ въ этомъ краѣ богатство человѣка основано на количествѣ оленей, точно такъ какъ въ южныхъ степяхъ богатство номада — количествѣ рогатаго скота. Стадо оленей у богатыхъ самоѣдовъ бываетъ нерѣдко въ нѣсколько тысячъ головъ. Но еще большія стада оленей въ сѣверной Сибири пасутся въ дикомъ состояніи и составляютъ предметъ охоты для бродячихъ инородныхъ племенъ. Кромѣ оленя, въ сѣверной Сибири для ѣзды употребляется **особенный родъ собакъ**.

В. Овцеводство.

Овцеводство въ Россіи раздѣляется на **тонкорунное** и **простое**. Первое доставляетъ матеріалъ для выдѣлки тонкихъ суконъ и тонкихъ шерстяныхъ матерій; отъ послѣдняго получается сало, овчина, шерсть для простыхъ суконъ и мясо. Разводимыя у насъ тонкорунныя овцы происходятъ преимущественно отъ шленскихъ овецъ средней Европы, привыкшихъ уже къ сѣверному климату. Овцы эти распространены въ Новороссійскомъ краѣ, въ губерніяхъ черноземной полосы, въ Польшѣ, Остзейскомъ краѣ, въ губерніяхъ: Симбирской, Саратовской и Самарской. Разведеніе простыхъ овецъ несравненно обширнѣе, и ихъ содержатъ во всей средней и южной Россіи, на Кавказѣ и въ Сибири. Изъ многихъ породъ простыхъ овецъ болѣе замѣчательны **романская**, въ Ярославской губ., съ рослою и густою шерстью, доставляющая лучшую овчину, и **степныя**, разводимыя на всемъ степномъ пространствѣ Европейской и Азіатской Россіи, отъ Бессарабской области до Байкала. Изъ числа этихъ овецъ *цайгайскія*, *воложскія*, *чундукскія* и *крымскія*, распространенныя въ степяхъ около Чернаго моря, даютъ довольно хорошую шерсть, а *азіатскія*, съ курдюками и безъ курдюковъ, составляющія богатство киргизовъ, калмыковъ и другихъ кочевниковъ, доставляютъ огромное количество сала, а шерсть ихъ идетъ на войлока (кошмы). На Кавказѣ огромныя стада овецъ и барановъ составляютъ богатство горцевъ и закавказскихъ племенъ; овчина тамъ замѣчательна длинною и волнистою шерстью и идетъ на бурки и попоны; мясо баранье тамъ въ большомъ употребленіи, а крупный рогатый скотъ на мясо употребляется въ рѣдкихъ случаяхъ.

Всѣхъ овецъ въ Россіи считается болѣе 64 милліоновъ; изъ нихъ 50 мил. простыхъ и 14 мил. тонкорунныхъ. На сто человѣкъ у насъ приходится по 66 овецъ; въ Европѣ въ этомъ отношеніи самыя богатыя страны: Греція, Англія и Испанія (въ Греціи 114, въ Англіи 172, въ Испаніи 108 на 100 человѣкъ).

Г. Разведеніе другихъ домашнихъ животныхъ.

Кромѣ овецъ, въ Россіи разводятся еще и другія породы мелкаго скота; замѣчательнѣйшія изъ нихъ—**свиньи** и **козы**; (первыхъ считается 11 мил., послѣднихъ 2 мил.).

Въ великороссійскихъ малоплодородныхъ губерніяхъ свиней мало; гораздо больше ихъ содержать въ губерніяхъ бѣлорусскихъ и литовскихъ; но южнѣе, съ начала черноземной полосы, число ихъ значительно увеличивается и больше всего ихъ разводятъ въ Малороссіи, а также Польшѣ, Остзейскомъ краѣ и Закавказьѣ. Свинья идетъ на мясо, на сало, составляющее любимую пищу малороссовъ, и доставляетъ еще щетину. Щетина идетъ на внутреннія фабрики, а также отправляется за границу.

Козы разводятся преимущественно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ водворены евреи; по примѣру евреевъ, завели козъ многіе бѣдные крестьяне западныхъ губерній. Разведеніе тонкорунныхъ **козъ ангорскихъ** и **кашмирскихъ** у насъ незначительно и только сдѣланы опыты въ селѣ **Красный Кутъ**, Екатеринославской губерніи, въ уѣздѣ Славяносербскомъ. Тамъ же устроены и обширныя племенныя овчарни.

Д. Птицеводство.

Домашнихъ птицъ разводятъ вездѣ; изъ нихъ самыя обыкновенныя куры, гуси и утки разводятся тамъ, гдѣ есть вода; индѣйки встрѣчаются только въ помѣстьяхъ болѣе или менѣе достаточныхъ землевладѣльцевъ, преимущественно въ средней и южной полосѣ Ев. Россіи. Такъ какъ для прокормленія большого количества птицъ нужно много корму, то хозяйство это достигаетъ большихъ размѣровъ только тамъ, гдѣ хлѣбъ дешевъ, слѣдовательно въ болѣе плодородныхъ губерніяхъ черноземной полосы. Какъ промыселъ, птицеводство существуетъ у многихъ приволжскихъ финновъ, которые огромныя партіи яицъ отправляютъ въ обѣ столицы. Продукты птицеводства—пухъ и перья идутъ большею частію на внутреннее потребленіе и только незначительная ихъ часть отправляется за границу.

Е. Пчеловодство.

Пчеловодство съ древнѣйшихъ временъ было любимымъ занятіемъ русскихъ. Воскъ шелъ на свѣчи, употреблявшіяся прежде во всѣхъ домахъ богатыхъ господъ. Медъ замѣнялъ сахаръ и шелъ на приготовленіе напитковъ, которые въ старое время замѣняли у русскихъ бояръ виноградное вино. Съ развитіемъ винодѣлія, съ введеніемъ въ употребленіе свекловичнаго сахара и стеарину, пчеловодство уже не стало такимъ прибыльнымъ промысломъ, какимъ оно было прежде. Но и теперь оно еще распространено въ губерніяхъ, лежащихъ къ югу отъ Москвы, и въ

южной Сибири, за исключеніемъ степныхъ пространствъ. Кромѣ русскихъ, теперь съ любовію занимаются пчеловодствомъ литовцы, черемисы, башкиры, мещеряки и тептяри. Пчеловодство бываетъ **пасечное** и **бортневое**. При первомъ пчелы содержатся въ особыхъ садахъ, устроенныхъ для этой цѣли.

Такіе сады, называемые пасеками, засажены преимущественно липами, а иногда и цвѣтами; медъ, собираемый пчелами изъ липоваго цвѣта, отличается бѣлизною, пріятнымъ запахомъ и въ торговлѣ извѣстенъ подъ названіемъ *липеца*. По близости пасекъ стараются сѣять гречиху; съ нея, во время цвѣта, пчелы собираютъ медъ.

Бортневое пчеловодство имѣетъ болѣе естественный характеръ. Пчелы при этомъ способѣ ихъ разведенія живутъ въ бортняхъ, т. е. дуплахъ старыхъ сосенъ или дубовъ, верхи которыхъ срубаютъ, для того чтобы на плоской поверхности верхнихъ вѣтвей дерева лучше садились пчелы. Бортневое пчеловодство преобладаетъ въ восточныхъ лѣсистыхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи и въ Сибири; пасечное — въ средней и черноземной полосахъ, особенно въ Малороссіи, и въ Литвѣ.

Продукты пчеловодства—воскъ и медъ. Воскъ преимущественно употребляется въ мануфактурной промышленности, а на свѣчи онъ идетъ только при церковнослуженіи. Медъ употребляется и въ сыромъ видѣ, большею частію во время постовъ, и для приготовленія напитковъ.

Во всей Россіи ежегодно получаетсп отъ 600 до 700 тысячъ пудовъ меду и до 200 тысячъ пудовъ воску.

Ж. Шелководство.

Шелководство возможно въ Россіи къ югу отъ 50° с. ш., гдѣ успѣшно можетъ произрастать тутовое дерево. Сѣверную границу произрастанія шелковичнаго дерева можно провести въ Ев. Россіи приблизительно чрезъ Кіевъ, Курскъ и Воронежъ, а потомъ она спускается на Кавказскій хребетъ. Въ южныхъ губерніяхъ Европейской Россіи шелководство существуетъ въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ (а именно: въ губерніяхъ Таврической, въ менонитскихъ колоніяхъ и близъ Мелитополя Херсонской губ., и въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ—въ губерніи Полтавской. Все количество добываемаго шелку на югѣ Россіи не превышаетъ 500 пудовъ). Несравненно въ большихъ размѣрахъ этотъ промыселъ развитъ въ Закавказьѣ, особенно въ Бакинской губерніи, въ уѣздѣ **Кубанскомъ**, и Елисаветпольской—въ окрестностяхъ **Нухи**.

Тамъ ежегодно добывается шелку на сумму около 4 мил. рублей. Кавказскій шелкъ имѣетъ всѣ качества хорошаго шелка, но по недостатку искусства въ размоткѣ, производители его теряютъ значительную долю своихъ выгодъ. Кромѣ продажи этого матеріала въ размоткѣ, значительную часть его продаютъ въ коконахъ; кромѣ того, еще весьма недавно

на Кавказѣ скупали шелковичныя ячейки италіянскіе и французскіе промышленники, на сумму около милліона рублей. Съ 1864 года моръ на шелковичныхъ червей уничтожилъ тамъ эту статью дохода, такъ что самимъ пришлось доставать ячейки изъ Японіи.

Въ Туркестанѣ, у сартовъ, шелководство принадлежитъ также къ числу народныхъ промысловъ.

3. Звѣриные промыслы.

Въ Европейской Россіи звѣриные промыслы наиболѣе развиты **въ сѣверномъ лѣсистомъ краѣ**, въ губерніяхъ: Олонецкой, Архангельской, Вологодской, Вятской и Пермской. Въ Европ. Россіи.

Въ старинные годы здѣшніе лѣса были несравненно богаче пушнымъ звѣремъ, чѣмъ въ настоящее время; въ нихъ водились и соболи и песцы и чернобурыя лисицы; но постоянное ихъ преслѣдованіе и увеличеніе населенія заставило этихъ звѣрей переселиться въ Сибирь. Но и въ настоящее время въ лѣсахъ сѣвернаго края Ев. Россіи еще водится много медвѣдей, куницъ, норокъ, выдръ, лисицъ, горностаевъ и множество бѣлокъ.

Ловлею ихъ страстно занимаются многіе изъ русскихъ крестьянъ и изъ инородцевъ (вогулы и зыряне), и этотъ промыселъ для нихъ составляетъ главный источникъ доходовъ. Кромѣ того, лѣса эти переполнены множествомъ лѣсныхъ птицъ — рябчиковъ и тетеревей; охота за ними составляетъ также весьма доходный промыселъ. Зимою цѣлые обозы, нагруженные этими птицами, отправляютъ въ Петербургъ и Москву, гдѣ и сбываютъ ихъ съ значительнымъ барышемъ. На остальномъ пространствѣ Европейской Россіи охота за медвѣдями, волками, зайцами, лисицами и птицами нигдѣ не составляетъ преобладающаго промысла, а служитъ преимущественно предметомъ развлеченія въ свободное отъ главныхъ сельскихъ занятій время. Болѣе чѣмъ гдѣ нибудь въ средней полосѣ Россіи, охота развита въ западныхъ губерніяхъ и въ особенности въ **Полѣсьѣ**. Въ этой лѣсистой мѣстности водится еще много дикаго звѣря; часто встрѣчаются лоси, а въ Бѣловежской пущѣ сохранились даже зубры, но бить ихъ запрещено. Несмотря на то, что правительство старается сохранить породу зубровъ, это дикое животное въ сосѣдствѣ человѣка постепенно исчезаетъ, и во всей пущѣ ихъ теперь осталось не болѣе 300 головъ. На Кавказѣ, въ горахъ, водится много дикаго звѣря и птицъ; кабаны, лоси и фазаны составляютъ тамъ главные предметы охоты.

Но болѣе чѣмъ гдѣ нибудь не только въ Россіи, но и во всемъ старомъ свѣтѣ, звѣроловство развито въ **Сибири**, большая часть которой покрыта дремучими лѣсами. По богатству *пушнымъ звѣремъ*, составляющимъ главный предметъ звѣроловства, Сибирь уступаетъ только арктической равнинѣ въ сѣверной Америкѣ, гдѣ этимъ дѣломъ занимается англійская Гудзонова компанія. Въ болѣе заселенныхъ округахъ Сибири уже вывелись дорогіе пушные Въ Сибири.

звѣри, подобно тому, какъ и на сѣверѣ Европейской Россіи. По этому въ округахъ этихъ для земледѣльческаго населенія звѣроловство составляетъ уже второстепенный промыселъ; онъ состоитъ въ охотѣ на мелкаго звѣря: лисицу, зайца, норку, горностая. Самый большій и вѣрный доходъ въ этихъ мѣстахъ доставляетъ **охота за бѣлкою**; въ ней участвуютъ почти всѣ жители, особенно когда эти животныя переходятъ большими стадами изъ одной мѣстности въ другую. Ежегодный уловъ бѣлки тамъ простирается до 10 мил. штукъ, цѣнностію въ милліонъ рублей. Болѣе цѣнные по своему мѣху **пушные звѣри**: чернобурая лисица, соболи, песцы и бобры встрѣчаются въ сѣверныхъ и восточныхъ частяхъ Сибири; охотою за ними занимаются инородцы. Чернобурая лисица и тамъ составляетъ большую рѣдкость, и стоитъ на мѣстѣ отъ 200 до 300 рублей. Соболи также попадаются несравненно рѣже, чѣмъ въ прежніе годы; прежде добывалось ихъ ежегодно до 40,000 штукъ; въ настоящее время этотъ уловъ уменьшился на половину. Лучшими соболями, по темному ихъ цвѣту и густотѣ шерсти, считаются нерчинскіе и олекминскіе. Бобры, живущіе обыкновенно около рѣкъ, теперь уже рѣдко встрѣчаются на западѣ Сибири около устьевъ Оби; даже въ Камчаткѣ, которая прежде особенно славилась бобровымъ промысломъ, добыча ихъ значительно уменьшилась. Кромѣ этихъ дорогихъ пушныхъ звѣрей, въ лѣсной полосѣ Сибири бьютъ множество лосей и медвѣдей, а въ горныхъ странахъ южной Сибири занимаются охотою на изюбрей, рога которыхъ сбываются въ Китай, гдѣ имъ приписываютъ цѣлебныя свойства. **Ловля** тюленей и моржей и другихъ **морскихъ животныхъ** производится успѣшно жителями сѣвернаго прибрежья на отмеляхъ, называемыхъ въ Бѣломъ морѣ кошками, и по всему прибрежью Ев. Россіи и Сибири. Тюленей ловятъ и на Каспійскомъ морѣ. Кромѣ того, на тундрахъ производится охота за песцами, которые попадаютоя очень рѣдко и потому цѣнятся очень дорого, а также за перелетными птицами, замѣчательными мягкимъ пухомъ (гага), и еще больше—за оленями. Дикихъ оленей бьютъ въ огромномъ количествѣ во время переправы стадъ черезъ рѣки вплавь.

И. Рыбные промыслы.

Рыбный промыселъ, въ особенности на моряхъ, составляетъ весьма важный источникъ народнаго продовольствія; но, кромѣ того, это занятіе образуетъ хорошихъ моряковъ и служитъ основаніемъ развитія мореходства. Вслѣдствіе этого, въ морскихъ государствахъ западной Европы рыболовныя суда получаютъ денежное вспомоществованіе отъ казны. У насъ въ Россіи преобладаетъ рѣчное рыболовство, вслѣдствіе небольшой береговой длины сравнительно съ пространствомъ, занимаемымъ имперіею, и вслѣдствіе положенія и физическихъ свойствъ морей, омывающихъ Россію: Балтійское море малорыбно, прибрежье Бѣлаго моря не связано съ населенными мѣстами удобными путями со-

общенія; Великій океанъ, богатый рыбою, отдѣленъ отъ Ев. Россіи огромнымъ пространствомъ Сибири.

Когда населеніе внутренней части Евр. Россіи было меньше и когда страна была покрыта огромными лѣсами, рѣки Евр. Россіи были несравненно больше и славились рыбнымъ богатствомъ. Тогда князья и монастыри отправляли цѣлыя ватаги рыболововъ, которые селились на берегахъ рѣкъ, заводили рыболовство въ обширныхъ размѣрахъ и образовывали тамъ центры рыбной торговли, изъ которыхъ впослѣдствіи нѣкоторые, какъ уже было сказано, обратились въ города (Рыбинскъ). Теперь, когда рѣки наши стали не такъ полноводны, когда развилось судоходство, а по большимъ рѣкамъ пошли пароходы, рыба, какъ всякое дикое животное, бѣжитъ отъ людей и не размножается въ сосѣдствѣ человѣка.

Въ настоящее время самые важные рыбные промыслы у насъ производятся въ низовьяхъ рѣкъ, впадающихъ въ Каспійское, Азовское и Черное моря. Изъ нихъ первое мѣсто по обилію принадлежитъ устью Куры; здѣсь замѣчателенъ такъ называемый **Сальянскій** или *Божій промыселъ*. За нимъ слѣдуетъ ловля **въ низовьяхъ Волги**, гдѣ этимъ дѣломъ занимаются астраханскіе рыболовы, которые въ числѣ 5000 душъ образовали цѣлыя рыболовческія селенія въ низовьяхъ Волги. Здѣшнее рыболовство принадлежитъ къ числу замѣчательнѣйшихъ не только въ Россіи, но и въ цѣломъ мірѣ. За астраханскимъ рыбнымъ промысломъ слѣдуетъ рыбный промыселъ **на Уралѣ**, гдѣ рыболовство составляетъ одинъ изъ главнѣйшихъ и доходнѣйшихъ промысловъ уральскихъ казаковъ. На всѣхъ этихъ промыслахъ ловятся: изъ красной рыбы—осетры, бѣлуга и севрюга, и множество разной бѣлевой или чистяковой рыбы.

Стоимость рыбныхъ товаровъ, получаемыхъ на астраханскихъ тоняхъ, простирается до 7 милліоновъ рублей, а на уральскихъ почти на 2 милліона. Уловъ красной рыбы на астраханскихъ тоняхъ превышаетъ уловъ на Уралѣ, но зато на Уралѣ ловятъ несравненно больше чистяковой рыбы чѣмъ на Волгѣ. Одной икры астраханскіе рыболовы добываютъ до 40 тысячъ пудовъ, а уральскіе казаки около 14 тысячъ пудовъ. Кромѣ икры, изъ рыбы получаютъ клей, визигу, рыбій жиръ, приготовляютъ балыкъ, и значительное количество рыбы идетъ на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, въ особенности на Уралѣ.

Послѣ прикаспійскихъ промысловъ слѣдуютъ **промыслы черноморскіе**—при устьяхъ Днѣпра, Буга и Дона. Рыболовство при устьяхъ Днѣпра и Буга ведется еще со временъ византійцевъ и генуэзцевъ; здѣсь также ловится въ огромномъ количествѣ и красная и бѣлая рыба; красная продается свѣжею, а бѣлая или чистяковая солится, вялится и съ чумаками отправляется въ Малороссію на продажу. Икра тамъ получается въ огромномъ количествѣ на многочисленныхъ тоняхъ, расположенныхъ **на Очаковскихъ и Кинбурнскихъ тоняхъ**. Обширное рыболовство **на Дону** съ 1738 года предоставлено казакамъ, и этого права лишены жители Ростовскаго уѣзда. Замѣчательные рыбные промыслы на Дону начинаются отъ устья Донца и продолжаются по берегу Азовскаго моря.

Кромѣ красной и бѣлой рыбы, здѣсь особенно замѣчателенъ уловъ тарани (родъ сельдей), превышающій во 100 разъ уловъ всякой другой рыбы. Икры добывается до 1000 п. въ годъ. Сельди на Черномъ и Азовскомъ моряхъ ловятся въ большомъ количествѣ у береговъ; въ особенности около Ѳеодосіи они скопляются въ такомъ количествѣ, что бабы ихъ черпаютъ ведрами. Ежегодный ихъ уловъ простирается отъ 5 до 10 милліоновъ штукъ.

Ловъ **на Балтійскомъ морѣ** и въ Невѣ ограничивается мелкою рыбою; осетръ и стерлядь составляютъ рѣдкость. Чаще попадаются сиги, ряпушка, весною корюшка, а у береговъ Эстляндіи въ большомъ количествѣ ловится килька.

На Бѣломъ морѣ и въ сосѣднихъ частяхъ Сѣвернаго океана ловится треска и сельди; уловъ послѣднихъ особенно великъ на сѣверномъ берегу Лапландіи, называемомъ Мурманскимъ берегомъ.

Моря Великаго океана, омывающія берега Россіи, необыкновенно богаты рыбою и далеко превосходятъ въ этомъ отношеніи моря Евр. Россіи; рыба тамъ въ такомъ количествѣ входитъ въ устья рѣкъ, что эти устья представляются чѣмъ-то въ родѣ рыбной каши. Морскими волнами огромныя массы рыбы выбрасываются на берегъ, и изъ нея образуются бѣлые бугры; оставленная на берегу, рыба гніетъ и заражаетъ воздухъ своими испареніями.

На всѣхъ рѣкахъ внутри Ев. Россіи существуютъ болѣе или менѣе значительные мѣстные рыбные промыслы. На Бѣломъ и Чудскомъ озерахъ производится огромный ловъ снятковъ. Но наибольшее количество крупной рѣчной рыбы водится въ рѣкахъ сѣверной полосы Ев. Россіи и въ Сибири, гдѣ судоходство до сихъ поръ весьма незначительно и населеніе весьма невелико. Въ этомъ отношеніи особенно замѣчательна въ Европейской Россіи **Сѣверная Двина**, а въ Сибири **Обь**, **Иртышъ** и **Амуръ**.

Глава VI.

III. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДОБЫВАЮЩАЯ ПО ЦАРСТВУ ИСКОПАЕМЫХЪ.

(ГОРНОЕ ДѢЛО).

А. добываніе металловъ.

Важнѣйшую отрасль промышленности добывающей сырые матеріалы по царству ископаемыхъ составляетъ добываніе металловъ.

Главнѣйшіе изъ нашихъ горныхъ заводовъ, по количеству добываемыхъ на нихъ минеральныхъ веществъ, суть заводы Уральскіе, Алтайскіе и Забайкальскіе. Главное управленіе всѣми уральскими горными заводами сосредоточено въ *Екатеринбургѣ*, Алтайскими—въ *Барнаулѣ* и Забайкальскими—въ *Нерчинскѣ*.

Металлы, по степени ихъ участія въ удовлетвореніи народныхъ потребностей, могутъ быть распредѣлены въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) *Чугунъ*, *желѣзо* и *сталь*—являются главными спутниками земледѣлія, ремеслъ, мануфактурной промышленности, желѣзныхъ дорогъ и военнаго дѣла, 2) *мѣдь* — употребляется на разныя издѣлія и какъ размѣнная мелкая монета, имѣющая весьма важное значеніе въ торговлѣ. 3. *Свинецъ*—употребляется въ огромномъ количествѣ какъ баластъ на судахъ, и въ войскахъ для отливки пуль. 4. *Драгоцѣнные металлы:* золото, серебро и платина. Золото и серебро обращаются въ видѣ монеты и употребляются на разныя издѣлія, составляющія преимущественно предметы роскоши, а платина идетъ преимущественно на приборы въ химическихъ лабораторіяхъ—для плавки другихъ трудноплавкихъ веществъ; и 5. *Олово* и *цинкъ*, мало окисляющіеся въ водѣ и необходимые во многихъ отрасляхъ мануфактурной промышленности.

Добываніе желѣза.

а) Въ настоящее время **желѣзо** пріобрѣло громадное значеніе въ промышленности. Съ этимъ металломъ человѣкъ наиболѣе встрѣчается въ жизни, такъ что количествомъ расходуемаго желѣза на одного человѣка опредѣляется степень народнаго благосостоянія. Въ Россіи на человѣка приходится около 10 фунтовъ добываемаго въ годъ желѣза, тогда какъ въ Англіи на человѣка приходится 9 пудъ, а во Франціи и Соединенныхъ Штатахъ по 2 пуда.

Изъ расплавленной желѣзной руды въ доменныхъ печахъ получается чугунъ; изъ чугуна выковывается чистое желѣзо. Сталь получается и изъ чугуна, и изъ желѣза. Чугунъ плавится и отливается въ разныя формы, желѣзо куется, а сталь, составляющая среднее между желѣзомъ и чугуномъ,—куется и плавится. Чугуна выплавляется во всей Россіи ежегодно около 17-ти милліоновъ пудовъ; желѣза 13-ть милліоновъ, а стали 112-ть тысячъ пудовъ.

Наибольшее количество желѣза у насъ добывается на Уралѣ, въ Пермской губерніи, гдѣ получается почти ²/₃ всего добываемаго въ Россіи желѣза. Къ числу замѣчательнѣйшихъ уральскихъ желѣзныхъ заводовъ относятся еще заводы: **Богословскіе**, **Гороблагодатскіе**, **Нижне-тагильскіе**, *Нейвинскіе*, *Алапаевскіе* и *Верхотурскіе*. Всѣ эти заводы находятся на сибирской сторонѣ Урала, и на всѣхъ ихъ чугунъ выплавливается изъ магнитнаго желѣзняка, образующаго тамъ цѣлыя горы. Южнѣе этой группы заводовъ, на самомъ хребтѣ, на границѣ Пермской губерніи съ Уфимскою, расположены заводъ *Кыштымскій* и нѣсколько другихъ. На западномъ склонѣ Урала по рѣкѣ Чусовой сгруппированы заводы *Строгоновыхъ* и *Всеволожскихъ;* остальные уральскіе заводы лежатъ по Камѣ, выше и ниже Перми. Самые крупные по производству заводы — Демидовскіе и Яковлевскіе.

Демидову принадлежатъ Нижне-тагильскіе и многіе другіе заводы; Яковлевымъ—Нейвинскіе и Алапаевскіе. Общее народонаселеніе округа

Нижне-тагильскихъ заводовъ простирается до 250 тысячъ душъ, и въ одномъ Нижне-Тагильскѣ 20 тысячъ жителей. Лучшимъ желѣзомъ на Уралѣ считается Демидовское.

После Пермской губерніи, по количеству добываемаго желѣза, въ Ев. Россіи болѣе замѣчательны губерніи: Калужская, Нижегородская, Уфимская и Вятская. Къ числу болѣе важныхъ заводовъ въ нихъ относятся: **Мальцовскіе** заводы въ Жиздринскомъ уѣздѣ Калужской губерніи, и **Выксунскіе** заводы Шепелевыхъ въ Ардатовскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи.

Довольно замѣчательная разработка желѣза производится также въ губерніяхъ: Олонецкой, Владимірской, Тамбовской, Рязанской, Пензенской, Тульской, Новгородской и Вологодской. Въ Олонецкой губ. почва во многихъ мѣстахъ такъ сильно пропитана желѣзомъ, что въ Петрозаводскѣ оно даже вошло въ составъ кирпича старинныхъ Петровскихъ строеній. Въ Вологодской губерніи желѣзные заводы расположены по рѣкѣ Вычегдѣ. Въ этихъ и въ другихъ губерніяхъ средней полосы Россіи желѣзо добывается изъ болотной и мѣстами изъ озерной руды.

Въ Польшѣ по добыванію желѣза замѣчательны губерніи Радомская и Кѣлецкая; въ Финляндіи—Нюландская и Сен-Михельская.

Лучшая сталь выдѣлывается на Злотоустовскихъ заводахъ въ Уфимской губерніи.

Такъ какъ мѣсторожденія желѣза у насъ сосредоточены преимущественно на Уралѣ, то въ восточныхъ частяхъ Ев. Россіи, ближайшихъ къ Уралу, желѣза расходуется болѣе, чѣмъ въ западныхъ: въ послѣднихъ разработкою желѣза занимаются мало, а доставка его изъ отдаленныхъ восточныхъ губерній затруднительна; поэтому въ западныхъ губерніяхъ оно вдвое дороже, и недостатокъ въ немъ особенно ощутителенъ для крестьянъ.

Мѣди. б) Въ Россіи добывается до 280 тысячъ пудовъ мѣди; это составляетъ $^1/_8$ долю всей мѣди, добываемой въ Европѣ. Въ этомъ отношеніи Россія уступаетъ только Великобританіи, въ которой мѣди добывается почти въ 4 раза болѣе, чѣмъ въ Россіи. Послѣ Россіи слѣдуетъ Испанія, а въ остальныхъ первоклассныхъ государствахъ, а также въ Швеціи съ Норвегіею, богатыхъ мѣдными рудниками, получается этого металла на половину меньше, чѣмъ у насъ.

Изъ числа добываемой въ Россіи **мѣди**, болѣе двухъ третей приходится на уральскіе заводы въ Пермской, и частію въ Уфимской и Оренбургской губерніяхъ; остальное количество доставляютъ преимущественно Алтайскіе заводы. Небольшое количество этого металла добывается на Кавказѣ и въ южной части Польши, а еще меньше въ Киргизскихъ степяхъ и въ южной части Финляндіи (въ Выборгской губерніи). Чеканка мѣдной монеты производится при Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ и на Алтаѣ при Сузинскомъ заводѣ.

Свинца. в) Добываніе **свинца** въ Россіи простирается не болѣе какъ до 60 тысячъ пудъ. Почти все это количество получается вмѣстѣ

съ добываніемъ серебра, на Алтаѣ, и только незначительная часть добывается въ нерчинскихъ рудникахъ въ Восточной Сибири, на Алагирскомъ заводѣ на Кавказѣ, и въ Царствѣ Польскомъ при разработкѣ цинка. На Кавказѣ хотя и много свинцу, но разработка его тамъ правильно не производится. Недостатокъ въ свинцѣ у насъ вознаграждается привозомъ его изъ за границы, и количество ввозимаго свинца почти въ шесть разъ больше добываемаго въ Россіи. Въ восточную войну свинецъ добывали даже и въ Семипалатинской области.

Между европейскими государствами, по количеству получаемаго свинца, первое мѣсто занимаетъ Испанія, гдѣ его добывается въ 80 разъ болѣе, чѣмъ въ Россіи. За нею слѣдуютъ Великобританія, Франція, Пруссія и Австрія.

Во всемъ свѣтѣ драгоцѣнныхъ металловъ добывается на сумму, простирающуюся до 242 милліоновъ рублей. Золота добывается на 181 милліонъ, серебра на 61 милліонъ руб. Изъ общаго количества драгоцѣнныхъ металловъ немного меньше половины приходится на Америку, затѣмъ слѣдуетъ Австралія, Европа, Азія и Африка. Драгоцѣнныхъ металловъ.

По количеству добываемаго серебра первенствуетъ Америка: Кордильерскіе рудники доставляютъ около $^2/_3$ всего добываемаго въ свѣтѣ серебра.

Наибольшее количество золота добывается въ Австраліи (болѣе $^1/_2$ добываемаго во всемъ мірѣ).

Въ Европѣ стоимость добываемаго серебра и золота доходитъ до 32 милліоновъ руб. и добываніе золота превосходитъ добываніе серебра въ 4 раза.

г) **Золото** въ Россіи добывается на Уралѣ съ 1819 года, на Алтаѣ съ 1822 года, а съ 1839 года началась разработка золотоносныхъ розсыпей у подошвы Саянскихъ горъ и ихъ дальнѣйшихъ отраслей; за тѣмъ—на Амурѣ и во многихъ мѣстахъ Забайкальской области. Наибольшее количество золота у насъ было добыто въ 1847 году (1757 пуд.); почти тоже количество добывалось и во время восточной войны; съ тѣхъ поръ добываніе его нѣсколько уменьшилось. Въ настоящее время во всей Россіи въ годъ получается золота около 1500 пудовъ, цѣною на 29 милліоновъ (пудъ золота стоитъ 13,231 р. 30 к.), и наибольшее количество его получается въ **Саянскихъ горахъ**, гдѣ въ иные годы разработывается до 1000 пуд. Эти розсыпи по ихъ достоинству не уступаютъ Калифорнскимъ и Австралійскимъ. На Уралѣ находятся розсыпи по р. Міасу, притоку Иссети. Промывка золотаго песку производится тамъ **на Міасскомъ заводѣ**—въ Оренбургской губерніи. Жильное золото получается на **Березовскомъ заводѣ**, въ зауральской части Пермской губерніи. На Кавказѣ, какъ говорятъ преданія, водилось нѣкогда огромное количество золота на днѣ рѣкъ, и обиліе золотаго песку по рѣкѣ Ріону дало поводъ къ составленію сказки о походѣ Аргонавтовъ; въ настоящее же время, хотя и существуютъ тамъ признаки золотаго песку, но процентъ содержанія въ немъ чистаго золота такъ малъ, что не стоитъ разработки. Золота.

д) **Серебро** у насъ добывается преимущественно на **Алтайскихъ заводахъ**, принадлежащихъ кабинету Его Величества; всѣ другіе Серебра.

серебрянные рудники весьма незначительны. **Нерчинскіе заводы** въ Забайкальской области, также принадлежащіе кабинету Его Величества, доставляли въ концѣ прошлаго столѣтія болѣе 600 пудъ серебра въ годъ, но теперь даютъ только по нѣскольку пудовъ. Серебрянные рудники на Уралѣ, а также въ областяхъ Семипалатинской и Акмолинской, не велики. На Кавказѣ незначительная разработка серебра производится въ Терской области на **Алагирскомъ заводѣ**, лежащемъ на рѣкѣ Ардонѣ лѣвомъ притокѣ Терека, недалеко отъ Владикавказа.

Добыча серебра у насъ простирается въ годъ до 1000 пуд; пудъ его стоитъ 910 р., слѣдовательно добывается въ годъ на сумму около 1 милліона руб. Къ сожалѣнію должно замѣтить, что вслѣдствіе истощенія нашихъ серебрянныхъ рудниковъ, добываніе серебра въ Россіи съ каждымъ годомъ уменьшается, и въ этомъ отношеніи мы уступаемъ первокласснымъ государствамъ Западной Европы.

Платины. е) **Платина** добывается на Демидовскихъ заводахъ, на Уралѣ, въ Пермской губерніи. До 1845 года, когда платина чеканилась въ монету, ее ежегодно добывалось до 100 пудовъ, но съ уничтоженіемъ чеканки этой монеты добываніе платины временно уменьшилось до 17 фун. въ годъ. Въ послѣдующіе годы съ увеличеніемъ заграничнаго спроса на этотъ металлъ на разныя издѣлія, добываніе его опять возрасло и теперь получается платины въ годъ уже болѣе 100 пудовъ (въ 1862 г. ея было добыто 142 пуда).

Цинка. **Цинкъ** добывается въ Россійской имперіи только на казенныхъ и частныхъ заводахъ въ **Олькушскомъ уѣздѣ Радомской губерніи.** Среднимъ числомъ его тамъ получается въ годъ около 180 тыс. пудовъ.

Болѣе всѣхъ европейскихъ государствъ этимъ металломъ богата Пруссія; она превосходитъ насъ въ этомъ отношеніи въ 30 разъ. За нею слѣдуетъ Бельгія и превосходитъ насъ въ 20 разъ, а Великобританія—только въ два раза.

Олова. **Олово** въ небольшомъ количествѣ добывается только въ южной Финляндіи, на заводѣ Питкеранда, но и тамъ добыча его съ каждымъ годомъ уменьшается.

Въ 1863 г. было добыто этого металла немного болѣе 4000 пудовъ; въ 1864 и 1865 годахъ добыча уменьшилась вдвое, а въ 1866 г. добыто уже меньше 100 пудовъ. Оловянные наши рудники въ Забайкальской области уже болѣе 20 лѣтъ заброшены.

Потребность въ этомъ металлѣ удовлетворяется привозомъ его (около 45 тыс. пудовъ) изъ за границы. Изъ всѣхъ странъ Европы, олово находится въ значительномъ количествѣ только въ Англіи и въ Богеміи.

Б. Добыванiе горючихъ веществъ.

а) **Каменный уголь**, какъ топливо, въ настоящее время имѣетъ огромное значенiе въ промышленности европейскихъ государствъ. До введенiя въ употребленiе каменнаго угля, когда дрова составляли главный матерiалъ для топки, для выплавки чугуна и выдѣлки желѣза и стали, въ Россiи, какъ странѣ замѣчательной по лѣсному богатству, желѣза добывалось вдвое болѣе, чѣмъ въ Англiи. Каменный уголь далъ совершенно другое направленiе этой промышленности, такъ что теперь въ Англiи добывается желѣза въ 15 разъ болѣе, чѣмъ въ Россiи. Въ Европѣ онъ употребляется на большей части заводовъ, на желѣзныхъ дорогахъ и даже въ обыкновенной жизни для топки печей и каминовъ. Стоимость добываемаго въ настоящее время каменнаго угля въ Европѣ превышаетъ цѣну всѣхъ добываемыхъ въ ней драгоцѣнныхъ металловъ (300 мил. руб.). **Каменнаго угля.**

Добыча каменнаго угля въ Россiи пока еще весьма ничтожна сравнительно съ богатствомъ нашихъ каменно-угольныхъ мѣсторожденiй, и съ потребностью въ топливѣ въ теченiе зимы, особенно въ степныхъ пространствахъ. Большая часть нашихъ горныхъ и другихъ заводовъ и желѣзныхъ дорогъ существуютъ почти исключительно древеснымъ топливомъ, а для пароходовъ на Балтiйскомъ морѣ каменный уголь привозится изъ Англiи. Въ тридцатыхъ годахъ въ Россiи каменнаго угля добывалось не болѣе 1-го миллiона пудовъ, а теперь добыванiе его возросло до 30-ти миллiоновъ пуд. въ годъ.

Каменно-угольные пласты въ Ев. Россiи занимаютъ четыре обширные бассейна:

1) **Донецкiй**, занимающiй Донецкiй кряжъ въ Екатеринославской губернiи и въ области Войска Донскаго; онъ содержитъ антрацитъ и обыкновенный каменный уголь, и запасъ угля въ этомъ бассейнѣ такъ громаденъ, что можетъ надолго обезпечить Россiю, даже при той его разработкѣ, какая нынѣ производится въ Англiи. Замѣчательнѣйшiя копи въ этомъ бассейнѣ **Грушевская** въ области Войска Донскаго, **Лисичинскiя, Бахмутскiя** и **Славяносербскiя**—въ Екатеринославской губернiи.

2) **Подмосковный**, занимающiй въ средней Россiи обширное пространство въ 600 верстъ длины и въ 400 ширины. Онъ обнимаетъ губернiи Рязанскую, Тульскую, Калужскую, Московскую, Тверскую и Новгородскую. Далѣе на Сѣверъ этотъ каменно-угольный пластъ выклинивается узкою полосою и оканчивается на восточномъ берегу Бѣлаго моря. Въ срединѣ этого бассейна уголь залегаетъ глубоко и притомъ такимъ тонкимъ слоемъ, что о разработкѣ его и рѣчи быть не можетъ. Разработка его производится только въ **уѣздѣ Богородицкомъ** Тульской губернiи, **Медынскомъ** Калужской и, кромѣ того, найденъ годнымъ для топлива камен.-угольный пластъ, лежащiй по теченiю р. Msты, въ **Боровицкомъ уѣздѣ** Новгородской губернiи. Въ этомъ же бассейнѣ въ недавнее время открыты мѣсторожденiя угля, неуступающаго достоинствомъ лучшимъ сортамъ англiйскаго угля, въ Рязанской губернiи, въ с. **Мураевны**, Скопинскаго уѣзда, и еще **около Тулы.**

3) **Уральскiй** бассейнъ, который тянется по всему протяженiю

*

Уральскаго хребта, и преимущественно на западной его сторонѣ; на восточной же сторонѣ гораздо меньше найдено мѣстъ, годныхъ для разработки, и уголь тамъ значительно хуже, чѣмъ на западѣ.

4) Въ царствѣ Польскомъ, въ отрасляхъ Карпатскихъ горъ, **въ губерніяхъ: Радомской и Кѣлецкой.**

Кромѣ означенныхъ четырехъ бассейновъ каменный уголь добывается еще и въ Кубанской области.

На Самарской лукѣ каменно-угольный пластъ образуетъ какъ-бы отдѣльный островъ, но годнаго къ употребленію угля тамъ не найдено.

Кромѣ обыкновеннаго каменнаго угля, въ Россіи встрѣчается еще *бурый уголь* (лигнитъ), а именно въ Кіевской губерніи, преимущественно въ *уѣздѣ Звенигородкинскомъ*; въ Тургайской области восточнѣе р. Урала, и въ Кутаиской губерніи на Кавказѣ.

Въ Сибири есть много обширныхъ пластовъ каменнаго угля, но онъ, при изобиліи лѣсовъ, не имѣетъ промышленнаго значенія; разработкою его тамъ занимаются только на **Алтаѣ** въ Томской губерніи и въ **обл. Семипалатинской**, для мѣстныхъ горныхъ заводовъ, и на островѣ **Сахалинѣ**, гдѣ пласты каменнаго угля выходятъ на крутые берега моря, что даетъ возможность удобно вывозить его въ Китай и Японію.

Торфа. б) **Торфъ** встрѣчается во многихъ мѣстностяхъ Россіи, но разрабатывается въ весьма ограниченномъ количествѣ около Петербурга, Москвы и въ нѣкоторыхъ Прибалтійскихъ губерніяхъ. Въ послѣднихъ его употребляютъ въ топливо на винокуренныхъ заводахъ; около Петербурга изъ него добывается минеральное масло, употребляемое для освѣщенія.

Нефти. в) Присутствіе **нефти** извѣстно во многихъ мѣстахъ на сѣверѣ Ев. Россіи, на Волгѣ, въ Крыму, на Керченскомъ полуостровѣ и на Кавказѣ, преимущественно **на обѣихъ оконечностяхъ Кавказскаго хребта**. Еще въ недавнее время незначительная потребность въ нефти была причиною малаго добыванія этого продукта, и разработкою его небрежно занимались армяне на Апшеронскомъ полуостровѣ, въ окрестностяхъ **Баку**. Но съ того времени, какъ въ Америкѣ очищенная нефть, въ видѣ керосина, стала дешевымъ и удобнымъ средствомъ для освѣщенія, наши нефтяные источники стали систематически разработываться. Теперь у насъ наиболѣе разработываются нефтяные колодцы на **Апшеронскомъ полуостровѣ**; затѣмъ нефть добывается въ значительномъ количествѣ на западной оконечности Кавказскаго хребта, у береговъ Чернаго моря, въ 40 вер. отъ **Анапы**. Здѣсь устроены Новосильцевымъ три колодца, изъ которыхъ, на подобіе артезіанскихъ, бьетъ поочередно нефть въ количествѣ отъ 10 до 12 тысячъ пудовъ въ день. Для очистки ея устроенъ **заводъ близъ Тамани**, переработывающій въ день болѣе 10 тысячъ пуд. минеральнаго масла. Кромѣ того, нефть у насъ добывается на **островѣ Челекенѣ**, на Каспійскомъ морѣ, и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Кавказа.

г. **Сѣра** у насъ добывается въ незначительномъ количествѣ **около Самары и въ Польшѣ**. Большая часть этого продукта, котораго много требуется для приготовленія пороха и въ разныхъ родахъ мануфактурной промышленности, привозится изъ-за границы. Сѣры.

В. Добываніе соли.

Соль добывается *каменная* или горная, *самосадочная* (озерная) и *выварная*. Во всѣхъ этихъ трехъ видахъ она встрѣчается въ Россіи почти въ неисчерпаемомъ количествѣ.

Каменная соль разработывается въ Россіи въ двухъ главныхъ мѣстностяхъ: 1) близъ **Илецкой Защиты** въ Уральской области и 2) **на Кавказѣ** въ Эриванской губ. Илецкія ломки, по количеству соли, заключающейся въ этомъ пластѣ, такъ велики, что могли бы удовлетворить потребностямъ всей Россіи; но по причинѣ отдаленности этого мѣста, ея получалось въ послѣдніе годы немного болѣе 2 милліоновъ пудовъ. Въ Эриванской губерніи находятся двѣ ломки: **Кульпинская** и **Нахичеванская**,—первая близъ татарской деревни Кульпъ, около горы Арарата; вторая близъ города Нахичевани, на Араксѣ. Каменной соли.

Самосадочная или **озерная** соль получается изъ многочисленныхъ соленыхъ озеръ, которыми чрезвычайно богаты прибрежья Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей и всѣ степныя пространства на югѣ и юговостокѣ Россіи. Еще большее количество соленыхъ озеръ и даже рѣкъ наполняетъ солончаковыя степи, лежащія на югозападѣ Сибири, въ губерніи Томской, и въ областяхъ, занимающихъ Киргизскія степи. Изъ числа такихъ озеръ, по добыванію соли, въ Ев. Россіи особенно замѣчательны. 1) Озеро **Елтонское** въ Астраханской губерніи, которое въ этомъ отношеніи занимаетъ первое мѣсто между всѣми солеными озерами въ Россіи. 2) Озеро **Бахмутское** въ Екатеринославской губерніи, близъ города Бахмута, 3) многія озера на **Перекопскомъ перешейкѣ** въ Таврической губерніи, 4) въ той же губерніи соленое озеро **близъ Евпаторіи**—въ Крыму и 5) многія озера въ южной степной части Бессарабской области, Ставропольской губерніи и на югѣ области Войска Донскаго. Озерной соли.

Вываркою соли занимаются въ мѣстностяхъ, изобилующихъ солеными ключами. Въ Ев. Россіи ихъ особенно много на западномъ склонѣ Средняго Урала и на протяженіи Сѣверныхъ Уваловъ, а въ Сибири въ губерніяхъ: Енисейской и Иркутской. Кромѣ того, соляной разсолъ добывается еще и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ. Особенно замѣчательны *варницы* въ **Соликамскомъ уѣздѣ** Пермской губерніи; за ними слѣдуютъ варницы въ Вологодской губерніи въ уѣздахъ: **Тотемскомъ**, *Усть-Сысольскомъ*, *Яренскомъ*, *Сольвычегодскомъ*. Вываривается также соль въ Костромской губерніи близъ верховья рѣки Костромы, *въ уѣздахъ Чухломскомъ*, *Галицкомъ*, и *Сольгалицкомъ*, и въ Новгородской губерніи въ окрестностяхъ **Старой Русы**. Въ Архангельской губерніи *соль вываривается изъ морской воды*; но здѣсь соляной промы- Выварной соли.

селъ сильно подрывается привозомъ соли изъ Англіи въ видѣ баласта на купеческихъ судахъ.

Не смотря на чрезвычайное обиліе мѣсторожденій соли въ Россіи, западныя пространства Европейской России не имѣютъ полнаго достатка въ соли вслѣдствіе отдаленности мѣстъ ея нахожденія. Кромѣ того, въ Россіи, точно также какъ во всѣхъ государствахъ Западной Европы, за исключеніемъ одной Англіи, соль обложена акцизомъ, что во всѣхъ частяхъ имперіи возвышаетъ цѣну на этотъ весьма важный для жизни продуктъ.

Ежегодная получка соли въ Россіи не одинакова; круглымъ числомъ ее можно положитъ въ 28 милліоновъ пудъ. Кромѣ того 9 мил. пуд. привозится изъ-за границы въ Польшу, въ Прибалтійскія и западныя губерніи. Это объясняется тѣмъ, что доставка соли въ западныя губерніи изъ-за границы дешевле чѣмъ изъ нашихъ восточныхъ ея мѣсторожденій.

По добыванію соли Великобританія превосходитъ Россію втрое а Франція въ 1½ раза. Въ этомъ отношеніи замѣчательна еще Португалія, снабжающая своею солью и Скандинавскія государства. Всѣ другія европейскія государства, сравнительно съ ихъ народонаселеніемъ, добываютъ соли меньше чѣмъ Россія.

Наконецъ, кромѣ всѣхъ разсмотрѣнныхъ минеральныхъ веществъ, необходимо назвать еще драгоцѣнные и другіе камни, а также и нѣкоторые земли, употребляемыя въ народномъ хозяйствѣ.

Г. Добываніе камней и нѣкоторыхъ фабричныхъ земель.

Драгоцѣнные камни добываются преимущественно въ Уралѣ и въ Алтайскихъ горахъ. Огромныя **массы малахита** находятся на Демидовскихъ заводахъ на Уралѣ. Въ этомъ же хребтѣ и во всѣхъ горахъ южной Сибири находятся большія массы **мрамора, яшмы** и **порфира**. Въ Европейской Россіи мраморъ находится въ горахъ Таврическихъ, Финляндскихъ и Олонецкихъ; въ послѣднихъ особенно замѣчательны **тивдійскія ломки**. Финляндія доставляетъ огромное количество **гранита** для сооруженій нашей сѣверной столицы, и лучшимъ считается сердобольскій гранитъ на сѣверномъ берегу Ладожскаго озера. **Графитъ** добывается въ Иркутской и Енисейской губерніяхъ. **Мѣлъ** въ огромномъ количествѣ встрѣчается въ Донецкомъ кряжѣ, Авратынскихъ горахъ и многихъ другихъ мѣстахъ Россіи. Лучшая **фарфоровая глина** получается въ Черниговской губерніи въ Глуховскомъ уѣздѣ, близъ села **Волоконина**, и въ губ. Волынской.

Всѣ произведенія по царству ископаемыхъ въ Россіи оцѣниваются приблизительно въ 50 милліоновъ руб. изъ которыхъ около половины приходится на долю золота.

Д. Минеральныя воды.

Изъ числа минеральныхъ водъ, замѣчательнѣйшія въ Россіи слѣдующія:

а) **Кавказскія**, находящіяся въ Пятигорскѣ и его окрестностяхъ: въ Кисловодскѣ (нарзанъ), Желѣзноводскѣ и Ессентукахъ.

б) **Славянскія** въ Харьковской губерніи.

в) **Липецкія** въ Тамбовской.

г) **Сергіевскія** въ Самарской.

д) **Старорусскія** въ Новогородской.

е) *Кеммернскія* въ 42 верстахъ отъ Риги, на границѣ Лифляндской губ. съ Курляндскою.

ж) **Друскеникскія** въ Гродненской.

з) *Бургузинскія* въ Забайкальской области, и нѣкоторыя другія менѣе извѣстныя.

Хотя наши минеральныя воды по ихъ цѣлебнымъ свойствамъ и не уступаютъ иностраннымъ, но онѣ мало посѣщаются по той причинѣ, что жизнь на нашихъ водахъ не представляетъ тѣхъ удобствъ и развлеченій, которыми славятся заграничныя минеральныя воды: помѣщеніе для больныхъ и вообще устройство большей части нашихъ минеральныхъ водъ весьма неудовлетворительны.

Изъ числа **морскихъ грязей** болѣе извѣстны цѣлебными свойствами въ **Гапсалѣ**, въ **Аренсбургѣ** на островѣ Эзелѣ, въ **Дубельнѣ** близъ Риги, въ **Либавѣ** въ губерніи Курляндской и въ **Ѳеодосіи** въ Крыму.

Всѣ предметы добывающей промышленности въ Россіи оцѣниваются болѣе чѣмъ въ 2100 милліоновъ рублей.

Глава VII.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБРАБОТЫВАЮЩАЯ СЫРЫЯ МАТЕРІАЛЫ.

Состояніе обраб. пром. въ Россіи.

Обработывающая промышленность въ Россіи развита гораздо менѣе добывающей; цѣнность предметовъ обрабатывающей промышленности меньше цѣнности продуктовъ добывающей промышленности почти въ 4 раза и достигаетъ только 650 милліоновъ. Это объясняется тѣмъ, что значительная часть мануфактурныхъ произведеній привозится въ Россію изъ-за границы, а недостатокъ достоинства въ произведеніяхъ нашей внутренней мануфактурной промышленности есть причина малаго на нихъ заграничнаго спроса.

Кромѣ того, важную причину слабаго развитія мануфактурной промышленности въ Россіи составляютъ еще слѣдующія обстоятельства:

I. **Неприхотливость русской натуры** и недостатокъ въ большей части народонаселенія насущной потребности въ предметахъ мануфактурной промышленности, такъ наприм: а) *верхнее платье* русскій крестьянинъ носитъ преимущественно самодѣльное, и только въ послѣднее время въ великорусскихъ губерніяхъ суконные кафтаны стали обыкновеннымъ явленіемъ; б) *кожевенныхъ издѣлій*, несмотря на обиліе сырыхъ матеріаловъ для кожевеннаго производства, у насъ на каждаго человѣка

расходуется приблизительно только на 70 копѣекъ; большинство нашихъ крестьянъ лѣтомъ ходитъ босикомъ, а зимою въ валенкахъ и лаптяхъ; сапоги надѣваютъ только по праздникамъ, а лѣтомъ въ дорогѣ носятъ ихъ большею частію за плечами; въ западныхъ-же губерніяхъ крестьяне зиму и лѣто ходятъ въ лаптяхъ. Каждый англичанинъ расходуетъ кожевенныхъ издѣлій больше чѣмъ вдвое сравнительно съ русскимъ (на 1 руб. 85 коп.); в) не смотря на повсемѣстное употребленіе нашими крестьянами ситцевыхъ рубахъ и сарафановъ, у насъ *хлопчато-бумажныхъ издѣлій* еще весьма недавно расходовалось на человѣка только на 88 коп. и лишь въ послѣднее время эта цифра значительно возрасла (до 3 руб.); въ Англіи же хлопчато-бумажныхъ издѣлій приходится болѣе чѣмъ на 7 руб. на душу. г) Меблировка крестьянскихъ избъ ограничивается самодѣльными скамьями и столомъ; освѣщеніемъ зимою служитъ лучина, тогда какъ въ западныхъ государствахъ всѣ освѣщаются свѣчою или лампою. д) Чай пьютъ только болѣе зажиточные крестьяне, да мастеровые по трактирамъ, и то не иначе какъ въ прикуску, а потому сахару расходуется сравнительно очень мало, такъ что на человѣка приходится: у насъ фунтъ въ годъ, а въ Англіи 34 фунта.

2) **Недостатокъ большихъ капиталовъ** и недостатокъ крэдита, безъ котораго трудно привлечь и существующіе капиталы для образованія компаній на акціяхъ. Поэтому число акціонерныхъ обществъ у насъ весьма незначительно; тогда какъ при большомъ количествѣ такихъ обществъ могло бы создаться много большихъ фабрикъ, какія, при недостаткѣ капиталовъ, отдѣльнымъ лицамъ заводить трудно.

Вліяніе природы на развитіе обр. пром.

Сама **природа Россіи** обнаруживаетъ немалое вліяніе на свойство нашей фабричной дѣятельности: въ лѣтнее время, при обширности пространства и при маломъ населеніи, всѣ руки требуются для обработки земли; только въ теченіе продолжительной русской зимы, когда народу по части земледѣльческой промышленности дѣлать почти нечего, наши крестьяне могутъ заниматься разными другими промыслами, и потому большаго количества фабрикъ, требующихъ работы круглый годъ, у насъ быть не можетъ.

Кустарничество.

Фабричный классъ въ Россіи, вслѣдствіе этого, весьма невеликъ по числу, и все мануфактурное производство у нашихъ крестьянъ принимаетъ характеръ **кустарничества**, т. е. производства разныхъ вещей по деревнямъ, въ свободное время отъ сельскихъ работъ. Въ такихъ работахъ посильно участвуетъ каждый членъ семейства, отъ мала до велика. Этотъ родъ промышленности у насъ преимущественно развитъ въ подмосковныхъ губерніяхъ, гдѣ сильнѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Россіи, развита торговля, гдѣ вообще есть надежныя средства для сбыта хотя зачастую не важныхъ, но за то дешевыхъ деревенскихъ издѣлій обработывающей промышленности.

Мануфактурныя мѣстности.

Къ числу чисто мануфактурныхъ мѣстностей въ Россіи относятся тѣ **подмосковныя губерніи и уѣзды**, гдѣ мало-плодородная почва плохо вознаграждаетъ трудъ земледѣльца; таковы: губерніи Московская и Владимірская, южныя части Костромской, Ярославской и Тверской, западъ Нижегородской, сѣверъ Тамбовской, и Рязанской, сѣверъ и западъ Тульской, губернія Калужская и сѣверо-западъ Орловской. Кромѣ значительнаго количества фабрикъ, устроенныхъ въ этихъ губерніяхъ, у крестьянъ здѣшнихъ деревень и селъ, гдѣ развиты кустарные промыслы, почти въ каждой свѣтлицѣ встрѣчаются ткацкіе станки для выдѣлки раз-

наго рода тканей, начиная отъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, до бархата и парчи: поэтому можно сказать, что ткачество составляетъ здѣсь главное занятіе въ кустарничествѣ. Послѣ ткачества слѣдуетъ дубленіе, кузнечество, слесарство, шитье тулуповъ, обуви, рукавицъ, шапокъ, производство валеныхъ вещей и разныхъ другихъ издѣлій.

Кромѣ подмосковныхъ губерній, мануфактурная промышленность довольно сильно развита въ **Царствѣ Польскомъ**, **Остзейскомъ краѣ**, южной Финляндіи и въ губерніяхъ: **С.-Петербургской**, преимущественно по близости столицы, **Курской**, на сѣверѣ **Чирниговской**, въ *Кіевской*, *Подольской*, *Волынской*; изъ низовыхъ губерній—въ **Симбирской и Казанской**, а изъ восточныхъ—въ **Пермской**, *Уфимской* и частію въ *Вятской*.

Всѣхъ фабрикъ въ Россіи считается около 85 тысячъ; на нихъ постоянныхъ рабочихъ нѣсколько меньше милліона, а общее ихъ производство, какъ уже было сказано, достигаетъ стоимостью 650 милліоновъ руб.

Для удобства обозрѣнія фабричной промышленности, раздѣлимъ фабрики, также какъ и продукты добывающій промышленности, по тремъ царствамъ природы.

А. ОБРАБОТКА ПРОДУКТОВЪ РАСТИТЕЛЬНАГО ЦАРСТВА.

Больше всего у насъ развита обработка предметовъ растительнаго царства. Въ этой группѣ первое мѣсто по стоимости обработываемыхъ произведеній занимаетъ хлопчатобумажное производство. За нимъ слѣдуютъ: производство льняное и пеньковое, винокуреніе, мукомольное производство, сахарное, обработка дерева, пивовареніе и медовареніе, табачные и писчебумажныя фабрики.

I. Хлопчатобумажное производство.

Хлопчато-бумажное производство въ Россіи начало развиваться только съ половины прошлаго столѣтія и въ короткое время успѣло занять первое мѣсто среди всѣхъ родовъ фабричнаго производства, доставляя массу продуктовъ на сумму свыше 150 милліоновъ руб. Сперва у насъ набивали ситцы только изъ англійскаго миткаля; затѣмъ въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго столѣтія появились бумаго-прядильныя фабрики, и производство хлопчато-бумажныхъ матерій начало развиваться не столько на фабрикахъ, сколько по деревнямъ въ центральныхъ населеннѣйшихъ губерніяхъ.

Быстрое развитіе хлопчатобумажнаго производства въ Россіи началось съ того времени какъ въ Англіи убѣдились, что тамъ эта отрасль про-

мышленности стоитъ внѣ всякой конкуренціи, и дозволили вывозъ прядильныхъ машинъ и аппаратовъ. Тогда у насъ завелись свои бумаго-прядильныя фабрики, а ткацкія станки изъ тѣсныхъ избъ стали переходить въ обширныя свѣтлицы; городскіе фабрики разрослись и сосредоточили въ себѣ машинное тканье болѣе тонкаго и болѣе цѣннаго товара. Наконецъ сильно улучшилось бѣлильное, красильное и набивное производство, и въ результатѣ вышло то, что многія наши домашнія заведенія разрослись въ обширныя фабрики, изъ которыхъ многія въ короткое время, по достоинству выработываемыхъ издѣлій, сравнялись съ заграничными.

Бумагопряденіе производится у насъ преимущественно изъ американскаго хлопка, небольшаго количества азіатскаго и еще меньшаго количества своего, добываемаго въ Туркестанѣ и на Кавказѣ. Фабрики бумагопрядильныя сосредоточены у насъ преимущественно въ губерніяхъ: Московской, С.-Петербургской и Владимірской, а отчасти въ Тверской, Ярославской, Эстляндской и Лифляндской.

Ткацкія хлопчатобумажныхъ матерій бываютъ у насъ двухъ родовъ: одни представляютъ обыкновенные ткацкіе станки, на которыхъ крестьяне по деревнямъ ткутъ болѣе простые хлопчатобумажные матеріи, какъ то: миткаль, нанку, платки, кумачъ, предназначаемые для окраски и набивки; на другихъ производится машинное тканье всякаго рода хлопчатобумажныхъ матерій. Производимый ими кисейный и вообще тонкій товаръ значительно ниже иностраннаго по добротѣ и узорамъ, но нашъ плисъ (бумажный бархатъ) въ настоящее время мало уступаетъ манчестерскому, а ситцы нѣкоторыхъ лучшихъ фабрикъ, по прочности даже превосходятъ иностранные. Наибольшее число этихъ фабрикъ у насъ находится въ губерніяхъ Владимірской, Московской, въ примыкающихъ къ нимъ уѣздахъ губерній Тверской, Костромской и Рязанской, и кромѣ того въ Петербургской губерніи. Тонкій товаръ производится преимущественно на Московскихъ и Петербургскихъ фабрикахъ. Все наше фабричное хлопчатобумажное производство оцѣнивается въ 35 милліоновъ рублей. Гораздо больше составляютъ деревенскія ткацкія мастерскія подмосковныхъ губерній (а именно: Владимірской, Московской, Костромской, Ярославской и Калужской). Въ этой мѣстности тканье простыхъ хлопчатобумажныхъ матерій не только окрѣпло, но стало даже по немногу вытѣснять пряденіе льна и тканье полотенъ. Здѣсь въ однихъ мѣстахъ этотъ промыселъ есть только побочное занятіе крестьянъ, а въ другихъ является главнымъ и даже исключительнымъ промысломъ. Къ числу послѣднихъ мѣстъ относится безуѣздный городъ **Иваново-Вознесенскъ** въ Шуйскомъ уѣздѣ Владимірской губ., а за нимъ по обширности ткацкаго мастерства слѣдуютъ;—въ томъ же уѣздѣ село Тейково и нѣсколько селъ въ Суздальскомъ и Александровскомъ уѣздахъ той же **Владимірской** губерніи.

Такое развитіе кустарнаго хлопчатобумажнаго производства по деревнямъ существуетъ при участіи многихъ купцовъ-капиталистовъ, которые закупаютъ бумажную пряжу и передаютъ ее деревенскимъ ткачамъ. При

этой операціи существуютъ посредники между крестьянами и капиталистами, называемые свѣтелочниками, которые уже вступаютъ въ сдѣлку съ крестьянами, пользующимися отъ нихъ весьма малымъ вознагражденіемъ. Получаемая такимъ образомъ крестьянами плата за трудъ можетъ быть для нихъ удовлетворительною только въ томъ случаѣ, если, сверхъ того, земледѣліе даетъ имъ средства къ пропитанію (Работникъ въ день зарабатываетъ не болѣе 15 копѣекъ).

Фабрики **бѣленія, окраски и набивки** хлопчатобумажныхъ матерій у насъ хотя и обширны, но они отличаются несовершенствомъ по химической части, за исключеніемъ лучшихъ ситцевыхъ фабрикъ, произведенія которыхъ прочностью окраски превосходятъ ситцы иностранные. Всѣ онѣ сосредоточены въ губерніяхъ: Владимірской, Московской и Петербургской.

Петербургскія фабрики отдѣлываютъ только высшія сорта матерій; владимірскія - болѣе простыя; московскія отдѣлываютъ матеріи того и другаго сорта.

Въ царствѣ Польскомъ главный пунктъ хлопчатобумажнаго производства есть городъ **Лодзь**, а въ Финляндіи—**Гельсингфорсъ**.

Вата приготовляется въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ есть бумагопрядильныя фабрики, большею частію изъ бракованнаго хлопка; хотя это производство у насъ и необширно, но оно почти удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ, потому что у крестьянъ употребленіе ваты еще весьма неразвито. Привозъ ея изъ заграницы незначителенъ.

II. Льняное и пеньковое производство.

Обработка льна и пеньки имѣетъ у насъ видъ преимущественно кустарнаго промысла, или составляетъ предметъ крестьянскихъ занятій для удовлетворенія домашнихъ потребностей. Фабричная-же обработка этихъ продуктовъ до сихъ поръ весьма незначительна.

Фабричная обработка льна состоитъ въ трепаніи, чесаніи и пряжѣ льна, тканьѣ и бѣленіи полотенъ. Фабрики льняныхъ издѣлій.

Замѣчательнѣйшія льнотрепальныя фабрики находятся въ губерніяхъ Псковской, Орловской, Владимірской и Лифляндской. Заводы для чесанія льна находятся преимущественно при самыхъ льнопрядильныхъ фабрикахъ. Если считать только большія льнопрядильныя фабрики, то число ихъ у насъ не болѣе 20. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ находятся въ губерніяхъ: Костромской, Ярославской, Тверской, Владимірской, Петербургской и Вологодской. Лучшими считаются: Грибановскія въ Великоустюжскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи, Михина и Зотова близъ Костромы. Пряденіе льна у насъ менѣе развито, чѣмъ пряденіе хлопчатой бумаги, потому что устройство льнопрядильныхъ машинъ сложнѣе и требуетъ несравненно большихъ капиталовъ, чѣмъ пряденіе хлопка. Американская война и послѣдовавшая затѣмъ дороговизна на хлопокъ во всей Европѣ усилили у насъ пряденіе льна, возвысили цѣны на льняную пряжу и тѣмъ привлекли къ этому

дѣлу значительные капиталы. Съ того времени многіе крестьяне вышеозначенныхъ губерній стали мѣнять ленъ на машинную пряжу, и достоинство крестьянскихъ полотенъ чрезъ это значительно улучшилось.

Ткацкія фабрики льняныхъ матерій у насъ развиты еще очень слабо, и тканье производится преимущественно на ручныхъ станкахъ. Льняныя издѣлія, производимыя на фабрикахъ, раздѣляются на *гладкія*, къ числу которыхъ принадлежатъ: полотно, льняная парусина, равендукъ, фламское полотно, платки и т. п., и узорчатыя или *камчатныя полотна*, какъ то: салфеточное полотно, тикъ и нѣкоторыя другія матеріи, назначаемыя для мужскаго платья. Лучшія фабрики камчатныхъ и другихъ полотенъ находятся въ губерніяхъ: Костромской, Московской, Ярославской и Владимірской. Въ послѣдней въ этомъ отношеніи особенно замѣчателенъ городъ **Муромъ**. Всѣ фабрики льняныхъ издѣлій вмѣстѣ выработываютъ не болѣе 42-хъ милліоновъ аршинъ холста, что составляетъ едва ½ аршина на одну душу общаго народонаселеніе имперіи, и слѣдовательно фабричный холстъ далеко не можетъ удовлетворять нашимъ потребностямъ.

Бѣленіе фабричныхъ полотенъ производится у насъ весьма неудовлетворительно. Хорошо устроенныя бѣлильни, на которыхъ бѣленіе производится химическимъ путемъ, находятся только при весьма немногихъ фабрикахъ.

Льняное произв., какъ кустарный промыселъ.

Льняное производство, какъ *кустарный промыселъ* и какъ занятіе крестьянъ, имѣетъ у насъ едвали не болѣе широкіе размѣры, чѣмъ всѣ остальные промыслы, и представляетъ характеристическую отрасль зимнихъ деревенскихъ занятій и даже предметъ развлеченія нашихъ крестьянъ.—Наибольшее количество полотенъ производятъ крестьяне губерній: *Вятской, Ярославской Тверской, Вологодской, Пермской, Костромской*, и *Калужской*; а по достоинству полотенъ, изъ числа этихъ губерній особенно выдѣляются губерніи Ярославская, Костромская и Вологодская. Въ **Ярославской** губерніи главный центръ полотнянаго производства есть **село Великое** въ Ростовскомъ уѣздѣ. Велико-сельскія тонкія полотна издавна на Руси пользуются извѣстностью, но въ послѣднее время слава ихъ нѣсколько упала, вслѣдствіе недобросовѣстности ткачей, примѣшивающихъ къ полотну бумажныя нитки. Въ **Костромской** губерніи у крестьянъ развита выдѣлка камчатныхъ полотенъ, и центръ этого производства тамъ составляетъ **село Вычуга** Кинешминскаго уѣзда; въ **Вологодской** губерніи прекрасные полотна крестьяне ткутъ изъ **Грибановской пряжи.** Въ **царствѣ Польскомъ** тканье разныхъ полотенъ, отличающихся большею шириною сравнительно съ русскими, развито у **колонистовъ** въ губеніяхъ: Варшавской, Плоцкой и Калишской, и у крестьянъ въ губерніяхъ: Сувалковской, Ломжинской и Люблинской.

Разные сорта *болѣе грубыхъ льняныхъ издѣлій* производитъ **Калужская** губернія, а *мѣшочный холстъ* губернія *Подольская.*

Обработка пеньки.

Операціи при производствѣ пеньковыхъ тканей тѣже, что и для льняныхъ издѣлій, но по этой отрасли промышленности фаб-

рикъ и заводовъ въ Россіи еще меньше, чѣмъ по льняному производству. Всѣ операціи производства, какъ-то: трепаніе, чесаніе, пряденіе и тканье—производятся преимущественно крестьянами по самымъ стариннымъ способамъ; но при всемъ томъ, наши парусныя полотна давно пріобрѣли всемірную извѣстность. Къ сожалѣнію, запросъ на нихъ, какъ въ Англію, такъ даже и въ Соединенные Штаты, которые почти исключительно отъ насъ получали пеньковый товаръ,—въ настоящее время нѣсколько уменьшился, вслѣдствіе того, что за границею при производствѣ парусныхъ полотенъ пенку стали замѣнять льномъ и хлопчатою бумагою.

Замѣчательнѣйшія фабрики по разнымъ операціямъ пеньковаго производства находятся у насъ въ **Орлѣ** и въ *Орловской губерніи*, въ **Петербургѣ** и *Тверской* губерніи. Въ другихъ губерніяхъ число ихъ незначительно. Замѣчательныя прежде Калужскія фабрики парусныхъ полотенъ въ настоящее время совсѣмъ упали. Теперь тамъ пеньковыя ткани, подобно тому какъ въ губерніяхъ: Лифляндской, Владимірской, Московской, Ярославской и др., обработываются на полотняныхъ фабрикахъ.—Въ Калужской губерніи по трепанію пеньки посадъ **Сухиничи** сохранилъ прежнее значеніе.

Канатные заводы.

Половину всего пеньковаго производства ($3^1/_2$ мил. руб.) составляетъ у насъ производство канатовъ и веревокъ. Особенно замѣчательны канатные заводы во *многихъ портовыхъ городахъ*, какъ-то: въ Петербургѣ, Кронштадтѣ, Ригѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Таганрогѣ и Архангельскѣ, а также **внутри Россіи**, гдѣ приготовляютъ канаты преимущественно для рѣчныхъ судовъ и паромовъ, а именно: въ Ярославской губерніи—въ **Рыбинскѣ**, въ Нижегородской—въ **Балахнѣ** и въ **Горбатовскомъ** уѣздѣ, въ Рязанской—въ **Касимовѣ**, въ Орловской—въ **Брянскѣ**, и изъ низовыхъ губерній—въ **Казани**.

Маслобойное производство.

Изъ конопляннаго и льняннаго семени въ Россіи выдѣлывается огромное количество масла. Это производство имѣетъ у насъ видъ скорѣе кустарной, чѣмъ заводской промышленности. Небольшія крестьянскія маслобойни встрѣчаются повсюду, гдѣ занимаются посѣвомъ конопли и льна въ большомъ количествѣ.

Конопляное масло выдѣлывается на маслобойняхъ ручныхъ, конныхъ и водяныхъ. Устройство ручныхъ крестьянскихъ маслобоенъ дешево: обходится не дороже 150 руб., иныя же стоятъ только 50 руб. Поэтому въ мѣстностяхъ, гдѣ существуетъ этотъ промыселъ, уже въ каждомъ селѣ непремѣнно есть крестьянская маслобойня. Хотя эти небольшія крестьянскія маслобойни приносятъ весьма небольшіе барыши, состоящіе преимущественно въ остаткахъ отъ семянъ, употребленныхъ на масло, но такъ какъ позднею осенью и зимою, когда обыкновенно бьютъ масло, домашній крестьянскій трудъ почти не цѣнится, то онѣ сильно подрываютъ большіе маслобойные заводы, на которыхъ необходимы наемные работники; поэтому число большихъ маслобойныхъ заводовъ у насъ невелико и все еще понемногу сокращается.

Замѣчательнѣйшіе *конопляные маслобойные* заводы у насъ въ губерніи **Калужской** — въ уѣздахъ Жиздринскомъ и Козель-

скомъ, въ **Орлѣ** и въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Орловской губерніи, въ губерніяхъ: **Черниговской**, **Курской** и въ другихъ, лежащихъ на сѣверѣ черноземной полосы, а также въ губерніяхъ **Смоленской**, **Могилевской** и **Минской**. Производство *льнянаго масла* замѣчательно въ губерніяхъ литовскихъ, бѣлорусскихъ, а изъ Прибалтійскихъ, преимущественно въ **Курляндской** губерніи. Съ недавняго времени льняные маслобойные заводы завелись въ **Новороссійскомъ краѣ**, **Харьковской** губерніи и области **Войска Донскаго**.

Подсолночное масло производится въ Воронежской губерніи; производство *маковаго*, *орѣховаго* и *горчичнаго* масла невелико и не составляетъ такой замѣтной отрасли промышленности, какъ производство масла конопляннаго и льнянаго.

III. Винокуреніе.

До 1863 года, т. е. до совершеннаго прекращенія крѣпостной зависимости крестьянъ, въ продажѣ вина существовала у насъ откупная система, при которой эта отрасль промышленности достигла страшной монополіи, и сильно обогатила откупщиковъ на счетъ народа. Съ 1863 года откупная система уничтожена, и доходъ казны отъ вина получается въ видѣ акциза съ производства спиртовыхъ напитковъ и патентнаго сбора съ винокуренныхъ заводовъ и съ заведеній, гдѣ производится продажа напитковъ. При этой новой системѣ питейныхъ сборовъ явилась свобода торговли виномъ, и винокуреніе и торговля виномъ стали важнымъ предметомъ промышленности. Такъ какъ при этой системѣ выгодно имѣть только большіе заводы, требующіе единовременной затраты большихъ капиталовъ, то маленькіе заводы, которыхъ было очень много въ западныхъ губерніяхъ, пали, и въ первое время послѣ уничноженія откупной системы число заводовъ замѣтно уменьшилось; но затѣмъ явились большіе заводы, и количество выкуриваемаго вина сильно возрасло. Всѣхъ винокуренныхъ заводовъ въ настоящее время болѣе 5300; количество выкуриваемаго спирта больше 27 мил. ведеръ, а приготовляемаго изъ него вина больше 72 мил. ведеръ; это количество вина превышаетъ внутреннія потребности, и промышленость эта могла бы дать значительный доходъ посредствомъ вывоза спирта за границу, еслибы выкуриваемый спиртъ былъ лучшаго качества.

На приготовленіе вина употребляется рожь и другіе зерновые хлѣба, солодъ и картофель (что составляетъ около 77 мил. пудовъ). Наибольшее число винокуренныхъ заводовъ находится въ южныхъ хлѣбородныхъ губерніяхъ Ев. Россіи и въ особенности тамъ, гдѣ, по недостатку удобныхъ путей сообщенія, сбытъ хлѣба весьма затруднителенъ. Чѣмъ дальше на сѣверъ, тѣмъ винокуренныхъ заводовъ меньше. Наибольшее число ихъ находится въ губерніяхъ *Подольской*, *Пензенской*, *Харьковкой*, *Воронежской*, *Черниговской*, *Кіевской* и *Полтавской*. Если состояніемъ хлѣбопашества обусловливается количество винокуренныхъ заводовъ, то, въ свою очередь, и количество винокуренныхъ заводовъ обнаруживаетъ сильное вліяніе на домашнее скотоводство, а слѣдовательно и на хлѣбопашество. Остатокъ отъ полученія спирта, составляющій барду или брагу, служитъ весьма питательнымъ веществомъ для скота, и потому при имѣніяхъ, гдѣ

есть винокуренные заводы, можно содержать много рогатаго скота и заводить большія запашки.

Обработка вина въ разнаго рода водки и наливки и поддѣлка изъ него виноградныхъ винъ особенно развиты въ губерніяхъ: Петербургской, Саратовской, Кіевской, Бессарабіи, царствѣ Польскомъ и въ Остзейскихъ губерніяхъ.

IV. Пивоваренные и медоваренные заводы.

Пивовареніе

Таже акцизная система, которая существуетъ для винокуренія, распространена на пивоваренные и медоваренные заводы. До введенія этой системы, отъ вреднаго вліянія откуповъ пивовареніе было у насъ въ сильномъ упадкѣ. Теперь хотя пивовареніе и начало дѣлать успѣхи, но до сихъ поръ все еще оно весьма мало развито; это происходитъ во первыхъ отъ дурнаго устройства заводовъ; затѣмъ отъ несовершенства продуктовъ, изъ которыхъ приготовляется пиво. Солодъ приготовляется плохо; хмѣль нашъ хуже заграничнаго, и хорошій хмѣль дорогъ, а потому заводчики часто прибавляютъ въ пиво охмѣляющія вещества, вредныя для здоровья; дрожжи употребляются плохаго качества; наконецъ и въ народѣ не развилась еще потребность употребленія этого напитка: пиву предпочитаютъ водку, сусло, квасъ и т. п. напитки. Развитіе пивоваренія, также какъ и винокуренія, могло способствовать расширенію скотоводства, доставить выгодный сбытъ земледѣльческихъ продуктовъ и уменьшить неправильное употребленіе вина. Теперь пива у насъ производится 36 или 38 милліоновъ ведеръ въ годъ, что составляетъ менѣе полуведра на человѣка.

Изъ всѣхъ мѣстъ имперіи пивовареніе довольно развито только въ царствѣ Польскомъ, въ Ост-зейскихъ губерніяхъ и въ Малороссіи. Кромѣ того, оно значительно въ обѣихъ столицахъ, гдѣ находятся многіе пивоваренные заводы, замѣчательные какъ по хорошему устройству, такъ и по количеству производства.

Медовареніе.

Медовареніе у насъ весьма незначительно, и развитіе этого промысла идетъ весьма медленно, вслѣдствіе болѣе высокаго на него налога сравнительно съ пивовареніемъ. Оно довольно развито только въ столицахъ, а также въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ разводятъ много пчелъ, а именно: въ нѣкоторыхъ губерніяхъ приволжскихъ, польскихъ, литовскихъ и юго-западныхъ. Вообще въ западныхъ губерніяхъ медъ, какъ напитокъ, несравненно въ большемъ употребленіи, чѣмъ въ губерніяхъ великороссійскихъ.

V. Мукомольное производство.

Мукомольное производство въ Россіи по сію пору еще весьма мало развито. Во многихъ губерніяхъ у крестьянъ существуетъ еще ручной перемолъ муки. Отпускъ хлѣба за границу производится преимущественно въ зернѣ, и только въ самомъ незначительномъ каличествѣ—мукой, хотя послѣдній способъ отпуска несравненно выгоднѣе, потому что кромѣ высшей цѣны, которую можно получить за муку, сравнительно съ зерномъ, у себя останутся еще пригодныя въ хозяйствѣ: часть неразмолотаго зерна

въ видѣ крупы, отруби и мучная пыль. Муку мелютъ на мельницахъ паровыхъ, водяныхъ, вѣтряныхъ, воловыхъ и конныхъ.

Паровыя мельницы имѣютъ весьма важное значеніе, потому что дозволяютъ производить перемолъ муки въ большихъ размѣрахъ, независимо отъ времени года и отъ погоды. Но онѣ дороги, и потому у насъ ихъ еще очень мало. Наибольшее ихъ число находится въ губерніи Херсонской, въ царствѣ Польскомъ (преимущественно въ губ. Варшавской) и въ Остзейскомъ краѣ. Въ западныхъ губерніяхъ—Кіевской и Подольской—онѣ устроены больше для винокуренныхъ заводовъ, чѣмъ для удовлетворенія потребностей тамошняго населенія.

Водяныя мельницы пользуются также даровою силою, но дѣйствіе ихъ прекращается на 4, а въ сѣверныхъ губерніяхъ даже на 6 мѣсяцевъ въ году. Къ тому же, онѣ возможны только въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ много быстротекущей воды, и потому въ большемъ количествѣ онѣ находятся въ губерніяхъ, лежащихъ на склонахъ Каменной Карпатской гряды, а именно: въ Кіевской, Подольской, Волынской, и на востокѣ, на склонахъ Урала—въ Пермской губерніи. Кромѣ того, ихъ много въ Черниговской губерніи и во всемъ западномъ краѣ, на рѣкахъ, текущихъ по западнымъ и югозападнымъ склонамъ Алаунской возвышенности. Такія мельницы, подъ именемъ *прудовъ*, тамъ часто устраиваютъ посредствомъ запруживанія воды въ многочисленныхъ проточныхъ озерахъ.

Вѣтряныя мельницы не могутъ перемалывать столько, сколько водяныя; кромѣ того онѣ сильно зависятъ отъ вѣтра, а потому крестьяне охотнѣе везутъ молоть хлѣбъ на водяныя мельницы, на которыхъ работа въ извѣстное время года идетъ безостановочно. Вѣтряныя мельницы особенно распространены у насъ въ Малороссіи и во всей южной и юго-восточной части Ев. Россіи, гдѣ воды мало.

Воловыя и конныя мельницы встрѣчаются на югѣ Ев. Россіи и преимущественно у евреевъ и колонистовъ. Въ великорусскихъ губерніяхъ, гдѣ въ лѣтнюю пору многія рѣчки пересыхаютъ, также преобладаютъ вѣтряныя мельницы; водяныя тамъ встрѣчаются только на небольшихъ постоянно текущихъ рѣкахъ. Здѣсь значительное количество и вѣтряныхъ и водяныхъ мельницъ встрѣчается по притокамъ Волги и Оки и на рѣкахъ, текущихъ по восточнымъ склонамъ Алаунской возвышенности.

По числу мельницъ замѣчательно, въ Нижегородской губ., село **Лысково**, растянутое на 5 верстъ въ длину, не далеко отъ праваго берега Волги; въ немъ считается до 200 вѣтряныхъ мельницъ. Лучшими мельницами въ Россіи, по достоинству перемалываемой ими муки, считаются: а) въ центральной части Ев. Россіи мельницы въ Орловской губерніи и особенно **близъ** города **Ельца**, гдѣ приготовляется лучшій сортъ пшеничной муки, называемой крупчатою или крупчаткою; послѣ Орловской губерніи, по достоинству мельницъ, слѣдуютъ губерніи Тульская и Калужская; изъ восточныхъ губерній—Симбирская; изъ сѣверныхъ—Тверская и Новгородская. Во всемъ западномъ краѣ мельницы перемалываютъ зерно несравненно хуже, чѣмъ во всей остальной Россіи; исключеніе составляютъ мельницы Ост-зейскаго края и въ царствѣ Польскомъ, особенно въ Варшавской губерніи, принадлежащія къ числу лучшихъ мельницъ во всей Россіи.

При паровыхъ и водяныхъ мельницахъ весьма часто устраиваютъ и круподерные приводы. Отличіе ихъ отъ мукомольныхъ приводовъ состоитъ въ устройствѣ жерноновъ для обдирки крупы; причемъ разстояніе между камнями дѣлается такое, чтобы зерна не раздавливались въ муку, а только очищались отъ кожуры; поэтому весьма малая ошибка въ постановкѣ

круподерныхъ жернововъ обнаруживаетъ вліяніе на достоинство крупъ. Во многихъ мѣстахъ внутри Россіи (особенно въ губерніяхъ: Казанской, Симбирской, Рязанской, Курской и Херсонской) у крестьянъ устроены круподерки съ ручнымъ приводомъ. Есть также круподерки съ воловымъ и коннымъ приводами.

IV Свеклосахарные и сахаро-рафинадные заводы.

Свеклосахарные заводы появились у насъ только въ концѣ прошлаго столѣтія, когда, при пособіи правительства, основанъ былъ первый сахарный заводъ въ Тульской губерніи. Развитіе этого рода промышленности пошло гораздо быстрѣе съ 1838 года, и достигло широкихъ размѣровъ съ тѣхъ поръ, какъ устроено много свеклосахарныхъ заводовъ въ Кіевской губерніи.

Существованіе и процвѣтаніе свеклосахарныхъ заводовъ зависитъ отъ многихъ мѣстныхъ условій: они могутъ существовать, во первыхъ, только тамъ, гдѣ климатъ и почва способствуютъ произрастанію свекловицы, оттого что при перевозкѣ ея изъ отдаленныхъ мѣстностей, она скоро портится; во вторыхъ — въ мѣстахъ, имѣющихъ достаточное количество топлива и достатокъ въ рабочихъ. Вслѣдствіе этого, существованіе свеклосахарныхъ заводовъ у насъ возможно только въ черноземной полосѣ, начиная отъ Тульской губерніи, и преимущественно на Каменной грядѣ и на Украйнѣ. Въ восточныхъ губерніяхъ, ближайшихъ къ Уралу, развитію ихъ препятствуетъ малое населеніе; другіе промыслы тамъ лучше вознаграждаютъ трудъ работника. Въ западныхъ губерніяхъ развитію свеклосахарнаго производства препятствуютъ плохая почва и недостатокъ предпріимчивыхъ капиталистовъ.

На основаніи этихъ условій, свеклосахарное производство у насъ наиболѣе развито въ губерніяхъ: *Кіевской*, *Черниговской*, *Харьковской*, *Подольской*, *Курской*, *Волынской*, *Тамбовской*, *Тульской* и *Воронежской*.

Замѣчательнѣйшіе заводы въ **Кіевской губерніи** находятся въ уѣздахъ Черкаскомъ, Чигиринскомъ и Звѣнигородковскомъ; въ **Подольской** губерніи—въ Брацлавскомъ, въ **Курской** губерніи—въ Рыльскомъ, въ **Тульской** губерніи — въ Богородицкомъ, а также въ **Москвѣ** и въ ея уѣздѣ.

Свеклосахарное производство состоитъ изъ слѣдующихъ операцій: сначала промываютъ свекловицу, потомъ превращаютъ ее въ мезгу; затѣмъ приготовляютъ изъ нея сокъ—вымочкой или помощію прессовъ; послѣдній способъ у насъ болѣе употребителенъ. Полученный такимъ образомъ сокъ обработываютъ химически и, наконецъ, его выпариваютъ. Оставшіяся отъ выпариванія кристаллическія частички даютъ сахарный песокъ, а патока отдѣляется центробѣжными машинами.

Сахарный песокъ, полученный на свеклосахарныхъ заводахъ, частію идетъ въ продажу, частію его рафинируютъ на рафинадныхъ заводахъ. Несмотря на значительное число свеклосахарныхъ заводовъ, многіе наши рафинадные заводы употребляютъ тростниковый песокъ, получаемый изъ-за границы, потому что на

многихъ заводахъ петербургскихъ, польскихъ и рижскихъ получка его изъ-за границы до сихъ поръ была удобнѣе, чѣмъ изъ черноземныхъ губерній, а въ цѣнѣ,—при дороговизнѣ песка, выработываемаго на нашихъ заводахъ,—между нимъ и заграничнымъ пескомъ разница весьма незначительна. Замѣчательнѣйшіе рафинадные заводы находятся: въ **Кіевской** и **Харьковской** губерніяхъ, въ **С.-Петербургѣ** и **Москвѣ**, а также въ **Царствѣ Польскомъ** и въ **Ригѣ**.

VII. Издѣлія изъ дерева.

Къ числу заведеній, выработывающихъ издѣлія изъ *дерева*, относятся фабрики, **паркетныя, мебельныя** и **игрушечныя**. Всѣ онѣ болѣе или менѣе встрѣчаются въ столицахъ, гдѣ наибольшій спросъ на подобные предметы.

Мебель и игрушки. Мебельное производство, кромѣ столицъ, замѣчательно въ **Московской** и въ **Вятской** губерніяхъ. Центромъ игрушечнаго производства въ Россіи служитъ Троицкій Посадъ въ Московской губерніи; отсюда, чрезъ Москву, дѣтскія игрушки развозятся по всѣмъ концамъ Россіи, и оттого онѣ у насъ вездѣ однообразны. Сундуки, окованные желѣзомъ, въ огромномъ количествѣ выдѣлываются въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи.

Иконопись. Въ той же губерніи дѣлаютъ досчечки изъ краснаго дерева, кипариса и березы для иконописи, которая особенно развита въ Ковровскомъ уѣздѣ Владимірской губерніи, въ **Халуйской слободѣ**. Тамъ эта иконопись, извѣстная на Руси подъ именемъ **суздальской**, идетъ вполнѣ фабричнымъ путемъ: все производство раздѣляется между многими работниками: одинъ пишетъ лики, другой ризы, третій золотитъ и т. д.; оттого суздальскія иконы отличаются недостаткомъ единства въ цѣломъ.

Деревянная посуда и др. вещи. Во всѣхъ лѣсныхъ мѣстностяхъ, какъ уже сказано было при обзорѣ лѣсоводства, крестьяне занимаются приготовленіемъ деревянныхъ чашекъ, ложекъ, гнутъ колесные обода, дѣлаютъ ступицы, оси, дуги, оглобли, хомутовые клещи, сѣдельные арчаки и разные предметы бондарства. **Мочальный промыселъ** развитъ въ лѣсныхъ мѣстахъ на востокѣ Россіи Европейской, а именно въ Ветлужскомъ уѣздѣ Костромской губерніи, въ губерніяхъ: Нижегородской, Вятской, Казанской, Пермской, Пензенской; затѣмъ — въ губерніи Полтавской и въ губерніяхъ бѣлорусскихъ. **Рогоженные заводы** замѣчательны въ городѣ **Осѣ**, Пермской губерніи, въ **Казани**, **Москвѣ** и **Калугѣ**. **Верейскій уѣздъ** Московской губерніи приготовляетъ на всю Россію счеты; въ **Зеньковѣ**, Полтавской губерніи, и въ **Ельцѣ** Орловской—въ огромномъ количествѣ приготовляются малороссійскія люльки (трубки).

Деготь и смола. Сидка дегтя и гонка смолы производится во всѣхъ лѣсныхъ мѣстахъ, гдѣ есть возможность легкаго добыванія смолистыхъ древесныхъ корней или бересты, какъ матеріаловъ, необходимыхъ для полученія этихъ продуктовъ. Наибольшее производство ихъ находится въ Архангельской и Вологодской губерніяхъ, откуда значительная часть этого товара идетъ чрезъ Архангельскъ въ Англію. Въ Бѣлорусскихъ и Литовскихъ губерніяхъ промыселъ этотъ также занимаетъ много рукъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ и сильно истребляетъ березовые лѣса: потому что крестьяне отъ бѣдности не щадятъ ни своего, ни чужаго лѣса; обдираютъ бересту съ молодыхъ деревьевъ

и страшно вредятъ ихъ дальнѣйшему развитію. Бересту продаютъ евреямъ за очень дешевую цѣну, а тѣ, скопивъ ее въ достаточномъ количествѣ, обозами отправляютъ на заводы.

Лѣсопильные заводы находятся въ большихъ **портовыхъ городахъ**, откуда доски въ большомъ количествѣ идутъ за границу. Главнѣйшіе заводы въ Петербургѣ, Ригѣ, Одессѣ и Архангельскѣ, а также въ лѣсныхъ губерніяхъ, вблизи сплавныхъ рѣкъ, а именно: въ Олонецкой, Новгородской и Пермской. Лѣсопильные заводы

Лѣсопильные заводы бываютъ у насъ водяные, вѣтряные и паровые. Послѣднихъ только 26 и они находятся преимущественно вблизи Петербурга, а также въ Новгородской и Лифляндской губерніяхъ. Въ Ярославской губерніи много мелкихъ лѣсопильныхъ заводовъ, устроенныхъ на подобіе вѣтряныхъ мельницъ.

Барки въ огромномъ количествѣ строятся въ губерніяхъ: Новгородской, Костромской и Нижегородской, по берегамъ сплавныхъ рѣкъ. **Въ Балахнѣ** (Нижегородской губ.) строятъ корпуса для пароходовъ.

VIII. Табачныя фабрики.

Табачное производство въ Россіи обложено акцизомъ, и табакъ съ фабрики продается не иначе, какъ съ наклеенною бандеролью.

Значительныя акцизныя пошлины, которыя взимаются съ табачныхъ фабрикъ, уничтожили въ этомъ производствѣ маленькія фабрики и даютъ возможность существованія только большимъ. Табакъ, обработываемый на фабрикахъ, продается въ видѣ сигаръ, папиросъ крошенаго и нюхательнаго табаку. Для выдѣлки сигаръ высшаго сорта у насъ употребляется американскій табакъ, а въ средину идетъ нѣмецкій, саратовскій и самарскій; для сигаръ низшихъ сортовъ употребляется одинъ русскій табакъ. На папиросы употребляются преимущественно разные сорта турецкаго табаку, а для нюхательнаго почти исключительно русскіе сорта. Достоинство нашихъ табачныхъ издѣлій вообще весьма удовлетворительно; недостатокъ ихъ состоитъ только въ томъ, что фабриканты болѣе заботятся о внѣшней отдѣлкѣ, нежели о внутреннемъ достоинствѣ издѣлій.

Замѣчательнѣйшія табачныя фабрики находятся въ Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Одессѣ, въ Ростовѣ на Дону, Костромѣ, а также въ губерніяхъ: Кіевской, Харьковской, Воронежской, Саратовской и въ Бессарабской области; въ царствѣ Польскомъ онѣ встрѣчаются только въ Варшавской губерніи; въ Сибири только на западѣ. Большое количество табаку, производимаго на нашихъ фабрикахъ, еще не вполнѣ удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ, такъ что привозъ табаку всегда превышаетъ вывозъ. Впрочемъ, о количествѣ потребляемаго въ Россіи табаку судить трудно, потому что вслѣдствіе довольно высокаго акциза, существуетъ у насъ значительная безбандерольная продажа, и кромѣ того, большое

количество табаку привозится въ Россію въ видѣ контрабанды. Замѣчательно, что наименьшимъ потребленіемъ табаку у насъ отличаются тѣ мѣстности, гдѣ наиболѣе развито разведеніе табаку.

IX. Писчебумажныя фабрики.

Хотя писчебумажное производство и началось у насъ со времени Іоанна Грознаго, но замѣтно оно развилось только въ 30-хъ годахъ нынѣшняго столѣтія. Наибольшее количество бумажныхъ фабрикъ группируется въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя ближе къ главнымъ центрамъ нашей образованности, именно—ихъ больше всего въ **Петербургской** губерніи и преимущественно въ окрестностяхъ столицы. Въ центральной части Ев. Россіи онѣ сгруппированы въ **Калужской** губерніи, лежащей рядомъ съ Московскою, и изрѣдка встрѣчаются въ нѣкоторыхъ другихъ подмосковныхъ губерніяхъ. Послѣ петербургскихъ и калужскихъ писчебумажныхъ фабрикъ, слѣдуютъ фабрики въ царствѣ Польскомъ и въ Лифляндской губерніи.—Обойныя и карточныя фабрики и переплетныя мастерскія группируются въ обѣихъ столицахъ и ихъ окрестностяхъ.

Глава VIII.

ОБРАБОТКА ПРОДУКТОВЪ ИЗЪ ЦАРСТВА ЖИВОТНЫХЪ.

Обработку продуктовъ изъ царства животныхъ составляютъ: 1) шерстяное производство, 2) обработка сала на заводахъ салотопленныхъ, мыловаренныхъ и свѣчныхъ, 3) кожевенное производство и 4) шелковыя фабрики.

I Шерстяное производство.

Мѣстности, въ которыхъ водворилась фабричная шерстяная промышленность, могутъ быть раздѣлены на три разряда: а) занимающіяся предварительными операціями, т. е. мытьемъ, сортировкой и пряденіемъ шерсти, б) занимающіяся производствомъ грубыхъ суконъ, большая часть которыхъ идетъ на обмундированіе войскъ, и в) тѣ, въ которыхъ развилась выдѣлка тонкихъ суконъ и разныхъ шерстяныхъ тканей.

а) **Мытье и сортировка шерсти** сгруппирована преимущественно въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ развито овцеводство, а именно: въ губерніяхъ: Херсонской, Харьковской, Воронежской, Тамбовской и Симбирской, а также въ Бессарабской области. Работа эта производится у насъ крайне неудовлетворительно; руно часто бываетъ смѣшано съ грязью, внутри его попадаются даже камушки, которые кладутъ для увеличенія вѣсу, такъ что на фабрикахъ тонкихъ суконъ шерсть требуетъ новой мойки и сортировки, что

увеличиваетъ цѣну суконъ. **Шерстепрядильныя** фабрики сосредоточены преимущественно въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ суконнымъ фабрикамъ.

б) Наибольшее число фабрикъ, производящихъ армейскія **толстыя сукна**, находится въ губерніяхъ Симбирской и Пензенской; за ними слѣдуетъ Московская и нѣкоторыя другія приволжскія и подмосковныя губерніи. Эти фабрики производятъ въ годъ до 9-ти милліоновъ аршинъ, а въ случаѣ нужды могутъ выставить до 13 милліоновъ.

в) Большая часть фабрикъ, выдѣлывающихъ **тонкія сукна**, находится: въ губерніи Московской, въ царствѣ Польскомъ, въ губерніяхъ Гродненской, Лифляндской, Черниговской и Петербургской; затѣмъ уже слѣдуютъ фабрики въ губерніяхъ Калужской, Тульской Подольской, Кіевской и Волынской. Лучшія сукна въ имперіи производятся **въ царствѣ Польскомъ** и въ губерніяхъ **Лифляндской, Гродненской, Московской и Петербургской**. Въ Гродненской губерніи въ этомъ отношеніи особенно замѣчателенъ **Бѣлостокъ,** въ Лифляндской **Рига** и **Перновъ.** Въ Московской губерніи, кромѣ **Москвы** и ея окрестностей, суконныя фабрики раскинуты по многимъ ея уѣздамъ. Въ послѣднее время московскія сукна значительно улучшились, и мало уступаютъ не только польскимъ, но даже и заграничнымъ.—Въ Петербургской губерніи замѣчательна фабрика въ **Нарвѣ.** Въ Черниговской губерніи суконными фабриками славятся посады **Клинцы** и **Ардонъ**; вообще же въ этой губерніи—уѣзды Новозыбковскій, Суражскій и Мглинскій, гдѣ значительную часть населенія составляютъ раскольники, представляютъ замѣчательный въ Россіи мануфактурный округъ.

Въ Сибири суконныя фабрики существуютъ только въ округѣ **Иркутскомъ** и въ **Тобольской** губерніи въ **Тюменьскомъ** округѣ.

Другія тонкія шерстяныя и смѣшанныя матеріи, гдѣ къ шерсти прибавляется хлопчатая бумага, употребляются въ болѣе зажиточномъ кругу и зависятъ преимущественно отъ моды; поэтому эти издѣлія не составляютъ важнаго предмета промышленности и привозятся въ большомъ количествѣ изъ-за границы. Подобныхъ фабрикъ, однакоже, довольно много въ Московской губерніи.

Валеныя издѣлія, какъ то: поярковыя шляпы, валенки, войлока и тому подобныя вещи, приготовляемыя изъ грубой шерсти степныхъ овецъ, въ большомъ количествѣ производятся въ Симбирской и другихъ сопредѣльныхъ ей губерніяхъ; въ этомъ отношеніи особенно замѣчательно село **Никитино,** Алатырскаго уѣзда Симбирской губерніи. Кошмы для кибитокъ выдѣлываютъ сами кочевники. Лучшія войлочныя издѣлія привозятся изъ-за границы, и частію ихъ производятъ въ столицахъ.

II. Заводы салотопленные, мыловаренные и свѣчные.

Производство издѣлій изъ сала, при обширномъ развитіи скотоводства на юговостокѣ Ев. Россіи и на югозападѣ Сибири, составляетъ

ляетъ у насъ весьма важную отрасль промышленности. Обработка сала состоитъ въ салотопленіи и приготовленіи изъ него свѣчъ сальныхъ и стеариновыхъ и мыла. Наибольшее число **салотопленныхъ заводовъ** находится въ **Петербургѣ** и **Москвѣ**, а также въ губерніяхъ, лежащихъ на окраинахъ степей, потому что скотъ съ юга гонится не далѣе Курска, Воронежа, Рязани и Саратова. Вслѣдствіе этого важнѣйшія салотопни внѣ столицъ находятся въ губерніяхъ Курской, Харьковской, Тамбовской, Саратовской, Самарской, Казанской, Пермской и въ **Сибири**—въ южной части Тобольской губерніи.—**Сальныя свѣчи** дѣлаютъ во многихъ большихъ городахъ, и мѣстами въ восточныхъ и западныхъ губерніяхъ производствомъ ихъ занимаются крестьяне и евреи по деревнямъ. Лучшіе **стеариновые заводы** находятся въ обѣихъ столицахъ, въ **Казани** и **Одессѣ**. **Мыловаренными** заводами славится **Казань**, но лучшіе сорты мыла производятся на петербургскихъ и московскихъ заводахъ. Кромѣ того, мыловаренные заводы находятся во многихъ городахъ, близкихъ къ салотопленнымъ заводамъ.

Воскобойное производство и производство **восковыхъ свѣчъ** развито въ Московской, Курской, Воронежской и нѣкоторыхъ другихъ малороссійскихъ и восточныхъ губерніяхъ.

III. Кожевенное производство.

Производство кожъ.

Кожевенное производство принадлежитъ къ числу промысловъ издавна укоренившихся въ Россіи, но производство это у насъ мало двигается впередъ и далеко отстало отъ прочихъ отраслей промышленности. До сихъ поръ оно ведется по навыку, съ соблюденіемъ старинныхъ неудовлетворительныхъ пріемовъ, которые въ западной Европѣ давно оставлены.

Несовершенство въ нашемъ кожевенномъ дѣлѣ начинается со снятія шкуръ, которое дѣлается весьма небрежно, на шкурахъ дѣлаютъ прорѣзы, и онѣ дурно очищаются отъ мяса. Также плохо идутъ и слѣдующія затѣмъ операціи—золеніе и дубленіе. Золеніе состоитъ въ разрыхленіи того слоя кожи, въ которомъ укрѣпленъ волосъ, чтобы можно было легко снять его со шкуры. Это дѣлается посредствомъ опусканія шкуръ въ известковое молоко, смѣшанное съ золою. Дубленіе кожъ за границею уже вездѣ производится чрезъ погруженіе кожъ въ чаны съ дубильнымъ сокомъ, смѣшаннымъ съ толченою корою; у насъ же дубленіе ограничивается только пересыпкою кожъ толченымъ корвемъ и поливкою ихъ старымъ дубильнымъ сокомъ. Послѣ обѣихъ этихъ операцій производится топтаніе кожъ для приданія имъ мягкости. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, вмѣсто дубленія, кожи только вывѣшиваютъ зимою на морозъ, и оттого онѣ бываютъ весьма неважнаго достоинства.

По обширности кожевеннаго производства первое мѣсто, послѣ *Московской* и *Петербургской* губерній и *царства Польскаго*, въ Ев. Россіи занимаетъ губернія **Казанская**; за нею слѣдуютъ губерніи *Вятская*, *Орловская*, *Калужская*, *Курская*, *Тверская* и *Пермская*. **Западная Сибирь** также замѣчательна хотя и весьма плохимъ, но обширнымъ кожевеннымъ производствомъ, которое

въ общей сложности превышаетъ кожевенное производство Казанской губерніи.

Между всѣми предметами кожевеннаго производства въ Россіи первое мѣсто занимаетъ **юфть**, отправляемая въ большомъ количествѣ за границу. Для выдѣлки ея необходимъ деготь изъ березовой коры, въ которой у насъ нѣтъ недостатка. Главнѣйшіе наши юфтяные заводы находятся въ Тверской губерніи — въ **Осташковѣ**, въ самой *Твери* и *Торжкѣ*; Ярославской—въ **Угличѣ** и **Ярославлѣ**; Псковской—въ *Великихъ Лукахъ*, Нижегородской—въ **Арзамасѣ**, Владимірской—въ **Муромѣ**, Орловской—въ **Болховѣ**, Минской—въ **Пинскѣ**, Пермской—въ **Кунгурѣ** и Тобольской—въ **Тюмени**.—Приготовленіе толстыхъ кожъ для подошвъ и сбруи и опойковъ изъ телячьихъ шкурокъ особенно замѣчательно въ Петербургѣ, Москвѣ и Болховѣ. Лучшій сафьянъ выдѣлывается въ *Москвѣ*, *Казани*, *Торжкѣ* и *Тулѣ*. **Торжокъ**, кромѣ того, замѣчателенъ сафьянными издѣліями, шитыми золотомъ, серебромъ и шелками.

Производствомъ разныхъ родовъ **обуви** замѣчательны въ Тверской губерніи Корчевскій, Калязинскій и Осташковскій уѣзды. Одно **село Кимры**, Корчевскаго уѣзда, поставляетъ до 300 тысячъ паръ сапоговъ въ петербургскія и московскія сапожныя лавки; **Осташковъ** приготовляетъ большое количество простыхъ сапоговъ, называемыхъ осташами; *въ Московской* губерніи этимъ дѣломъ занимаются уѣзды Звенигородскій и Подольскій; *во Владимірской* — уѣзды Шуйскій, Суздальскій и Ковровскій; *въ Черниговской*—посадъ Клинцы; *въ Пермской*—Кунгуръ, *въ царствѣ Польскомъ*—производствомъ отличной обуви славится **Варшава**. Обуви.

Скорняжное производство развито въ губерніяхъ Московской, Ярославской и Нижегородской. Выдѣлка овчинъ, шитье изъ нихъ шубъ и тулуповъ имѣетъ у насъ большею частію характеръ кустарнаго промысла въ губерніяхъ средней полосы и особенно въ Ярославской, Владимірской и Нижегородской. Въ этомъ отношеніи особенно славятся **романовскіе тулупы**, выдѣлываемые въ Романовскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи, замѣчательные по прочности шитья и матеріала.

IV. Шелковыя фабрики.

Съ начала нынѣшняго столѣтія шелковое производство развилось въ Ев. Россіи, вдали отъ мѣсторожденій шелка, а именно въ Московской губерніи, въ Петербургѣ и его уѣздѣ и отчасти въ Ригѣ и царствѣ Польскомъ. Въ другихъ губерніяхъ Ев. Россіи шелковыя фабрики составляютъ рѣдкое явленіе. Только на **Кавказѣ**, рядомъ съ разработкою сыраго матеріала, шелковое производство упрочилось и сдѣлалось народнымъ промысломъ. — На нашихъ внутреннихъ фабрикахъ употребляется шелкъ кавказскій, персидскій и средне-азіатскій, а для лучшихъ издѣлій итальянскій шелкъ. Большіе успѣхи сдѣлали **наши московскія фабрики**, на которыхъ отлично выдѣлываютъ парчу, мебельные штофы и раз-

ныя узорчатыя ткани; гораздо хуже дѣлаютъ на нихъ совершенно гладкія шелковыя матеріи. Въ Московской губерніи по шелковымъ фабрикамъ, кромѣ самой Москвы, замѣчательны уѣзды **Богородицкій** и **Коломенскій** и около Москвы **Павловскій посадъ**. Въ послѣднемъ выдѣлывается большое количество фуляровыхъ платковъ.—На Кавказѣ производство шелковыхъ матерій, и преимущественно канаусовъ, развито въ **Шемахинскомъ** уѣздѣ—Бакинской губерніи, **Елизаветопольскомъ** и **Нухинскомъ**—въ губ. Елизаветопольской, и въ **Ордубатскомъ** уѣздѣ Эриванской губерніи.

Глава IX.

ОБРАБОТКА ПРОДУКТОВЪ ИЗЪ ЦАРСТВА ИСКОПАЕМЫХЪ.

Къ числу фабрикъ, заводовъ и мастерскихъ, обработывающихъ продукты изъ царства ископаемыхъ, относятся: 1) *металлическіе*, 2) *стеклянные* и *хрустальные*, 3) *кирпичные*, 4) *гончарные* и 5) *гранильные и шлифовальные*.

I. Металлическое производство.

Обработка желѣза.

Изъ всѣхъ заводовъ и фабрикъ, обрабатывающихъ металлы, наиболѣе важны и наиболѣе обширны—обрабатывающіе **желѣзо**. Ихъ можно раздѣлить на три разряда: а) заводы, выработывающіе желѣзо и чугуннолитейные заводы, б) заводы машинные и механическіе и в) оружейныя фабрики, слесарни, кузницы и т. п. мастерскія.

а) Заводы перваго разряда трудно отдѣлить отъ первоначальной разработки желѣза; всѣ они, какъ казенные, такъ и частные, находятся преимущественно при горныхъ округахъ. Изъ числа ихъ, кромѣ многихъ уральскихъ заводовъ, болѣе замѣчательны: **Александровскій литейный** заводъ въ Петрозаводскѣ, на которомъ отливаются чугунныя орудія и снаряды; **Луганскій** заводъ въ Славяно-сербскомъ уѣздѣ Екатеринославской губерніи; **Камско-Воткинскій** въ Глазовскомъ уѣздѣ Вятской губерніи; **Мальцовскіе** въ Калужской, **Выксунскіе** Шепелевыхъ въ Нижегородской и нѣкоторые другіе внутри Евр. Россіи.

б) Желѣзные заводы второго разряда, а именно **машинные** и **механическіе**, быстро развились въ настоящее время, вслѣдствіе потребностей, вызванныхъ желѣзными дорогами, пароходствомъ и сельскимъ хозяйствомъ, требующимъ разнаго рода земледѣльческихъ машинъ, а также потребностями арміи и флота.—Замѣчательнѣйшіе этого рода заводы находятся въ Петербургѣ и его окрестностяхъ, Кронштадтѣ, Москвѣ, Варшавѣ и Ригѣ.

Въ Петербургѣ и его окрестностяхъ особенно замѣчательны: заводъ Берта, Балтійскій заводъ, заводъ Карра и Макферсона и Путилова; въ селѣ Кол-

пинѣ—Ижорскій заводъ морскаго министерства; въ Кронштадтѣ—пароходный заводъ и бронеприготовительная мастерская. Въ Москвѣ замѣчательны: заводъ Бухтѣева, занимающійся преимущественно приготовленіемъ локомобилей и желѣзнодорожныхъ вагоновъ, и заводъ братьевъ Бутеноп, изготовляющій земледѣльческія орудія. На варшавскихъ и рижскихъ заводахъ, кромѣ разныхъ машинъ, много производятъ земледѣльческихъ орудій.

Кромѣ того, машинные и механическіе заводы находятся еще въ Костромѣ, въ Ковровѣ Владимірской губерніи, Нижнемъ-Новгородѣ, Ростовѣ на Дону, въ Спасскомъ-Затонѣ Казанской губерніи, въ Пензѣ, на Николо-Абакумовской пристани въ Рыбинскомъ уѣздѣ, а также есть машинное и механическое производство на многихъ казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ на Уралѣ.

в) **Оружейное производство**, за исключеніемъ казенныхъ заводовъ, приготовляющихъ оружіе для войскъ, у насъ развито чрезвычайно слабо, и можно насчитать только нѣсколько болѣе замѣчательныхъ оружейныхъ фабрикъ въ Тулѣ, Петербургѣ и Кіевѣ. **Слесарное и кузнечное** производство, отдѣльно отъ оружейнаго, кромѣ столицъ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Ев. Россіи развито довольно сильно и имѣетъ видъ преимущественно кустарной крестьянской промышленности, занимающей въ подмосковныхъ губерніяхъ иногда цѣлыя деревни и волости.—Первое мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ Нижегородской губерніи; въ ней во многихъ уѣздахъ, особенно по Волгѣ и Окѣ, встрѣчается множество кузницъ. Лучшія въ Россіи ножевыя издѣлія и замки производятся въ Горбатовскомъ, уѣздѣ въ селахъ **Ворсмѣ** (Завьяловыхъ) и **Павловѣ** (Варапаева). Во **Владимірской** губерніи почти повсюду развито кузнечество, и здѣсь приготовляется огромное количество серповъ и косъ; тоже самое—около Твери и въ **Осташковскомъ уѣздѣ.** Менѣе совершенныя ножевыя издѣлія производятся въ большомъ количествѣ въ **Тулѣ**. Здѣсь же выдѣлывается масса столярныхъ, плотницкихъ и разныхъ ремесленныхъ инструментовъ, принадлежностей для женскихъ работъ, красивыхъ снаружи и весьма сомнительнаго внутренняго достоинства.—Въ губерніяхъ Новгородской, Смоленской и частью въ Ярославской въ большомъ ходу **производство гвоздей**, а кромѣ того, въ Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губ. выдѣлываютъ много разныхъ экипажныхъ принадлежностей. **Игольное производство** развито въ Пронскомъ уѣздѣ Рязанской губерніи (въ селахъ Колѣнцахъ и Столпцахъ); **булавочное**—въ Москвѣ.

Обработка мѣди.

Послѣ металлическихъ заводовъ, обработывающихъ желѣзо, слѣдуетъ считать наиболѣе важными мѣдные заводы и фабрики, сосредоточенные преимущественно въ Тулѣ, Москвѣ, Петербургѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Въ одной **Тулѣ** считается до 50 мѣдно-литейныхъ заведеній, на которыхъ приготовляется разная мѣдная посуда, и въ особенности самовары, которыми Тула не только снабжаетъ всю Россію, но также отправляетъ ихъ въ Азію, а съ недавняго времени и въ западную Европу. На другихъ тульскихъ фабрикахъ дѣлаютъ мѣдные оконные и печные приборы и разныя иныя издѣлія. *Отливкою колоколовъ* замѣчательны—Валдай, Новгородской губерніи, и Ярославль.

Произв. золотыхъ и серебр. вещей.

Производство золотыхъ и серебряныхъ вещей въ послѣднее время, вслѣдствіе значительнаго увеличенія цѣны на эти металлы, сильно упало и замѣнилось приготовленіемъ издѣлій изъ разныхъ металлическихъ сплавовъ, похожихъ по внѣшнему виду на золото и серебро. Это производство особенно развито въ столицахъ и другихъ большихъ городахъ. Петербургъ славится **издѣліями**, составляющими **предметы роскоши**; Москва (и отчасти Кострома и Тула)—производствомъ **церковной утвари** и окладовъ (ризъ) для образовъ. Въ Великомъ Устюгѣ, Вологодской губерніи, а также въ Тотьмѣ, издавна укоренилась **черневая работа на серебрѣ**, но въ настоящее время лучшія вещи въ этомъ родѣ дѣлаются въ Москвѣ.

II. Стеклянные и хрустальные заводы.

Для выдѣлки стекла Россія обладаетъ всѣми необходимыми матеріалами, какъ-то: лѣсомъ, который даетъ матеріалъ для топки, и тутъ же получается зола, изъ которой приготовляютъ поташъ; но при всемъ томъ и въ этомъ дѣлѣ мы еще не достигли того совершенства, которымъ такъ славится Богемія и многіе заводы, въ особенности зеркальные, въ Англіи и во Франціи. Стеклянные заводы очевидно могутъ существовать въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ главнымъ центрамъ общественной жизни, чтобы доставка этого хрупкаго товара была не слишкомъ затруднительна. Поэтому около половины всего стекляннаго производства группируется у насъ въ губерніяхъ Владимірской, Орловской, Рязанской и С.-Петербургской. За ними слѣдуютъ другія великорусскія губерніи на Алаунской возвышенности и Лифляндія. Лучшими хрустальными заводами считаются: **Императорскій** въ Петербургѣ и **мальцовскіе заводы**, изъ которыхъ самый замѣчательный находится въ Брянскомъ уѣздѣ Орловской губ. въ с. **Дятковѣ**. Другіе заводы Мальцова находятся въ губерніяхъ Владимірской (Меленковскомъ уѣздѣ) и Калужской (Масальскомъ уѣздѣ).

III. Кирпичное производство.

Такъ какъ въ Россіи сельское населеніе преобладаетъ надъ городскимъ, а стройка не только во всѣхъ селеніяхъ, но и во многихъ уѣздныхъ городахъ почти исключительно деревянная, то кирпичное производство развито у насъ очень мало. Наибольшее число кирпичныхъ заводовъ находится около обѣихъ столицъ, а потомъ по числу ихъ болѣе замѣчательны южныя безлѣсныя губернія, какъ-то: Херсонская, Таврическая, Екатеринославская и Полтавская, а за ними слѣдуютъ—царство Польское, Остзейскія губерніи и нѣкоторыя изъ западныхъ и восточныхъ губерній.— Въ столичныхъ заводахъ идетъ преимущественно машинная обработка кирпича, а на всей остальной Руси преобладаетъ ручная выдѣлка; причемъ главный недостатокъ состоитъ въ плохомъ устройствѣ печей, требующихъ много топлива и дурно выжигающихъ глину.

IV. Гончарное производство.

Самыми обыкновенными и наиболѣе распространенными издѣліями гончарнаго производства у насъ являются горшечныя издѣлія, необлитыя и облитыя глазурью; за ними слѣдуетъ посуда фаянсовая и полуфаянсовая и наконецъ фарфоръ въ разныхъ издѣліяхъ.

Горшечное производ.

При существующемъ въ Россіи изобиліи глины, годной для горшечныхъ издѣлій, производство горшковъ и глиняныхъ чашекъ приняло у насъ почти исключительно характеръ кустарной промышленности; многія села и деревни въ центральныхъ губерніяхъ занимаются только этимъ промысломъ. Наиболѣе замѣчательно въ этомъ отношеніи село **Гжели**, которое стало центральнымъ пунктомъ гончарнаго производства для многихъ селъ и деревень Бронницкаго и Богородскаго уѣздовъ Московской губерніи и Покровскаго уѣзда Владимірской губ. заводское производство гончарныхъ издѣлій развито только около столицъ и еще въ весьма немногихъ мѣстахъ Ев. Россіи.

Заводы фаянсовые и фарфоров.

Болѣе правильно устроены заводы фаянсовые, полуфаянсовые и фарфоровые. Наиболѣе употребительна у насъ полуфаянсовая посуда, приготовляемая изъ сѣрой гжельской фарфоровой глины и отличающаяся весьма не высокимъ достоинствомъ. Главный центръ ея производства есть тотъ же **Гжельскій округъ** въ Московской губерніи. Настоящій бѣлый фарфоръ приготовляется на немногихъ заводахъ, преимущественно изъ **волокитинской глины**, а еще меньше заводовъ, дѣлающихъ чистую фаянсовую посуду. Также мало производится издѣлій съ изящною разрисовкою, доступною по дороговизнѣ только богатымъ людямъ, которые большею частью покупаютъ заграничную посуду. Къ числу замѣчательнѣйшихъ фарфоровыхъ заводовъ у насъ относятъ около Петербурга— 1) **Императорскій** и 2) **братьевъ Корниловыхъ**; въ Московской губерніи 3) форфоровый и фаянсовый заводъ **Гарднера** (въ с. Вербилки, Дмитровскаго уѣзда), 4) близь Кіева **Межигородская фабрика** и нѣкоторые другіе заводы въ губерніяхъ Московской, Владимірской, Волынской, Лифляндской и Варшавской.

V. Гранильныя и шлифовальныя фабрики.

Гранильныя и шлифовальныя заведенія имѣютъ большею частью видъ небольшихъ мастерскихъ, существующихъ преимущественно въ столицахъ. Настоящее фабричное устройство имѣютъ только гранильныя и шлифовальныя фабрики **въ Екатеринбургѣ** на Уралѣ и **Петергофская**. Мастерство это начинаетъ довольно сильно развиваться на Алтаѣ и **въ Олонецкой губерніи**, гдѣ изъ туземнаго мрамора дѣлаютъ много весьма хорошихъ вещей.

РАЗНЫЕ ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ.

Къ числу заводовъ обработывающихъ предметы, относящіеся къ разнымъ царствамъ природы, принадлежатъ химическіе и селитряные заводы, фабрики экипажныя и инструментальныя.

Химическіе заводы. На химическихъ заводахъ приготовляютъ краски, сѣрную кислоту, скипидаръ, купоросъ и разныя кислоты и соли, необходимыя въ мануфактурной промышленности. Естественно, что количество этихъ заводовъ, обусловливаемое запросомъ другихъ фабрикъ, зависитъ отъ общаго уровня развитія мануфактурной промышленности, а потому число такихъ заводовъ у насъ весьма невелико, и продукты, доставляемые ими, не могутъ соперничать съ иностранными, потому что въ государствахъ западной Европы необходимая для этихъ заводовъ въ большомъ количествѣ поваренная соль значительно дешевле нашей, а уксусная кислота, остающаяся отъ выдѣлки виноградныхъ винъ, тамъ—матеріалъ весьма дешевый и столько же необходимый на химическихъ заводахъ, какъ и поваренная соль. При всемъ томъ качество продуктовъ, выработываемыхъ нашими химическими заводами, въ послѣднее время значительно улучшилось. Наибольшее количество подобныхъ заводовъ находится у насъ около столицъ и вообще въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ развита мануфактурная промышленность.

Селитряные заводы. Съ тѣхъ поръ какъ въ Чили открыты огромныя залежи самородной селитры, всѣ государства Западной Европы вывозятъ ее оттуда. Въ Россіи, по неимѣнію большаго военнаго и купеческаго флота, является необходимость **внутренняго производства селитры**. Для этого скотскій пометъ въ перемѣсь съ хворостомъ скадываютъ въ кучу и поливаютъ ихъ водою. Отъ гніенія органическихъ продуктовъ отдѣляется селитра, которая бѣлымъ слоемъ покрываетъ хворостъ. До крымской войны селитра у насъ производилась исключительно въ Малороссіи, въ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Харьковской и отчасти въ Воронежской и Курской, гдѣ теплое лѣто и большое количество скота, при отсутствіи потребности унавоживать почву, способствуютъ этому производству; во время войны малороссійскіе селитрянные заводы не могли удовлетворять потребности пороховыхъ заводовъ, и селитру пришлось привозить изъ-за границы. Поэтому въ настоящее время устроены еще селитрянные заводы въ Самарской и Саратовской губерніяхъ для снабженія селитрою казанскаго пороховаго завода.

Экипажныя заведенія. **Лучшія экипажныя фабрики** въ Россіи находятся въ Москвѣ, Варшавѣ и Петербургѣ; рессорные экипажи неудобны на нашихъ проселочныхъ дорогахъ и потому они замѣняются на Руси *тарантасами*; лучшими изъ нихъ считаются тарантасы казанскіе, вятскіе, пермскіе и сибирскіе. Въ западномъ краѣ славятся *нетычанки*—польскія и кіевскія. Замѣчательны также калужскія, орловскія и рязанскія *бѣговыя тележки*, которыми щеголяетъ русское купечество. Производствомъ прочныхъ *телѣгъ* отличаются менонитскіе колонисты.

Инструментальныя фабрики. Производство музыкальныхъ инструментовъ у насъ ограничивается почти однѣми столичными фабриками. Большая часть музыкальныхъ инструментовъ выписывается изъ Вѣны и изъ Италіи. Производство инструментовъ, общеупотребительныхъ въ крестьянскомъ быту, какъ то: гармоній, балалаекъ, можетъ быть отнесено къ игрушечному производству, а пастушьи рожки и дудки большею частію бываютъ самодѣльные, и вообще нигдѣ въ Россіи производство музыкальныхъ инструментовъ не составляетъ мѣстнаго промысла.

Заключеніе. Относительное значеніе разныхъ отраслей фабричной, заводской и кустарной промышленности въ Россіи можетъ быть выражено приблизительно стоимостью выработываемыхъ предметовъ по каждой отрасли производства. Въ настоящее время отрасли нашей обрабатывающей промышленности стоятъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

1. Произв. хлопчато-бумажное	на	233	мил.
2. „ льняное и пеньковое	„	144	„
3. „ шерстяное	„	95	„
4. винокуреніе	„	92	„
5. Произв. металлическое	„	88	„
6. „ мукомольное	„	66	„
7. „ кожевенное	„	60	„
8. „ сахарное	„	51	„
9. обработка сала и воска	„	23	„
10. „ дерева	„	20	„
11. Пивовареніе и медовареніе	„	19	„
12. Произв. табачное	„	17	„
13. „ химическихъ продуктовъ	„	9½	„
14. „ писчебумажное	„	8¼	„
15. „ стеклянное и хрустальное	„	7	„
16. „ кирпичное	„	6½	„
17. „ гончарное (фарфор. и фаянс.)	„	3	„

Глава X.

ВНУТРЕННЯЯ ТОРГОВЛЯ.

Предметы торговли вездѣ зависятъ отъ тѣхъ промысловъ, которые свойственны странѣ; а такъ какъ въ Россіи преобладаетъ промышленность добывающая надъ обработывающею, то главными предметами въ нашей торговлѣ являются: хлѣбъ, ленъ, пенька, сало, кожи, щетина и лѣсъ. Предметы внутр. торг.

Состояніе внутренней торговли вездѣ зависитъ: 1) отъ количества капиталовъ, 2) отъ состоянія кредита, 3) отъ путей сообщенія, искусственныхъ и естественныхъ, и 4) отъ количества рынковъ. Состояніе внутр. торг.

Большихъ капиталовъ въ Россіи мало; оттого оптовая торговля у насъ сосредоточена въ небольшомъ числѣ рукъ и имѣетъ слѣдовательно характеръ монополіи.

Все купечество наше раздѣлено на двѣ гильдіи. Оптовою торговлею занимаются купцы 1-й гильдіи. Такихъ купцовъ у насъ считаютъ только до 3400; изъ этого числа на Петербургъ, Москву и Ригу приходится 1450, а для всей остальной Россіи только 1950. Купцы 2-й гильдіи ведутъ розничную торговлю въ магазинахъ; капиталы ихъ незначительны, а число ихъ простирается до 64 тысячъ. — Мелочную торговлю ведутъ хозяева по свидѣтельствамъ развознымъ, разноснымъ, прикащичьимъ и мѣщанскимъ, такъ что если сосчитать всѣхъ торгующихъ, по свидѣтельствамъ, разнымъ мелкимъ товаромъ, то окажется, что ихъ въ Россіи около 425 тысячъ.

Въ числѣ русскихъ торговцевъ важную роль играетъ бродячее купечество, которое разноситъ и развозитъ товары по всѣмъ концамъ Россіи, вслѣдствіе недостатка постоянныхъ рынковъ и удобныхъ путей сообщенія для большихъ торговыхъ предпріятій. Къ числу такихъ бродячихъ купцовъ относятся: 1) **Офени**. Они выходятъ изъ Владимирской губерніи, преимущественно изъ уѣздовъ Ковровскаго, Вязниковскаго и Гороховецкаго; товаръ забираютъ

въ кредитъ на фабрикахъ на значительныя суммы и съ нимъ проникаютъ даже въ Сибирь; продаютъ и покупаютъ все, что имъ попадется подъ руки. Распродавши товаръ, офени возвращаются на родину, разсчитываются аккуратно съ фабрикантами и получаютъ новый кредитъ; въ разговорахъ между собою они употребляютъ особый языкъ, чтобы скрывать отъ покупателей дѣйствительныя цѣны товаровъ. 2) **Булыни**. Это преимущественно ярославцы, торгующіе льномъ и льнянымъ сѣменемъ. Эти товары они скупаютъ въ Псковской и Витебской губерніяхъ, предлагая за нихъ весьма малыя цѣны; обманываютъ народъ и большею частію не платятъ деньгами, а вымѣниваютъ все на рукавицы, сапоги, косы, серпы и т. п. предметы крестьянскаго обихода. 3) **Прасолы** выходятъ преимущественно изъ Орловской, Рязанской, Тульской и Курской губерній; они разъѣзжаютъ по малороссійскимъ ярмаркамъ, торгуютъ пухомъ, перьями, щетиною, волосомъ, шкурами, анисомъ, подсолнечнымъ семенемъ, пенькою, саломъ, медомъ и воскомъ. Эти товары такъ и называются въ Малороссіи прасольскими товарами. 4) **Ходебщики** и **коробейщики** — изъ подмосковныхъ губерній ходятъ по деревнямъ и распродаютъ непричудливыя галантерейныя вещи, платки, ситцы и разныя принадлежности преимущественно женскаго крестьянскаго туалета. 5) **Кулаки**, преимущественно изъ Курской и Орловской губерній, ведутъ хлѣбную торговлю въ Малороссіи и другихъ черноземныхъ губерніяхъ. Участіе въ хлѣбной торговлѣ принимаютъ также и **чумаки**, спеціальное занятіе которыхъ есть перевозка товаровъ изъ черноземныхъ губерній къ черноморскимъ портамъ; они везутъ хлѣбъ изъ степной полосы въ черноморскіе порты и возвращаются оттуда назадъ съ рыбою, солью и фруктами. Въ западныхъ губерніяхъ, въ Бѣлоруссіи, на Волыни, Подоліи, въ Кіевской губерніи, въ царствѣ Польскомъ и частію въ Малороссіи—вся торговля въ рукахъ **евреевъ**; каждый изъ нихъ торгуетъ чѣмъ нибудь; одни, какъ уже было сказано, постоянно торгуютъ въ городахъ и мѣстечкахъ, и болѣе богатые имѣютъ свои лавки; другіе живутъ и по деревнямъ, содержатъ тамъ шинки; третьи, наконецъ, занимаются разносною и развозною торговлею, подобно нашимъ коробейщикамъ.

Состояніе кредита.

2) Кредитъ въ Россіи далеко не такъ великъ, какъ въ западныхъ государствахъ Европы и въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ, и кредитныхъ учрежденій, называемыхъ банками, у насъ мало. Въ Россіи только одинъ оборотный банкъ, имѣющій право выпускать вмѣсто денегъ свои кредитные билеты; это государственный банкъ съ восьмью конторами, 38-ю постоянными и съ 3-мя ярмарочными отдѣленіями (Ирбитскимъ, Нижегородскимъ, Полтавскимъ). Въ государствахъ же Западной Европы, гдѣ сильно развита торговая дѣятельность, кромѣ государственныхъ банковъ, есть много и частныхъ оборотныхъ банковъ, пользующихся полнымъ довѣріемъ обществъ. Дѣятельность нашихъ частныхъ банковъ ограничивается только двумя операціями: вкладною и ссудною. Большіе частные кредитные учрежденія существуютъ у насъ только въ Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Харьковѣ и Ростовѣ на Дону. Въ послѣднее время значительно увеличилось число городскихъ банковъ. Теперь ихъ уже болѣе 200.

СОСТОЯНІЕ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ.

А. сухопутныя сообщенія.

Шоссейныхъ дорогъ въ губерніяхъ Ев. Россіи всего около 7000 верстъ, такъ что на одну квадратную милю приходится только 400 саженъ шоссейной дороги. (Въ Англіи 35 верстъ на 1 квадр. милю). Въ царствѣ Польскомъ, при незначительномъ его пространствѣ въ сравненіи съ остальною Россіею, шоссейныя дороги простираются на 3,500 верстъ. Лучшія дороги въ Россійской имперіи находятся въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ; тамъ онѣ состоятъ изъ естественнаго шоссе; щебень для нихъ получается изъ сосѣднихъ разрушенныхъ водою и воздухомъ гранитныхъ утесовъ.

Относительно **желѣзныхъ дорогъ** въ послѣднее время Россія сдѣлала громадныя успѣхи. Въ царствованіе Императора Николая I проведена была первая желѣзная дорога отъ Петербурга до Царскаго Села, а затѣмъ сооружена Николаевская желѣзная дорога и начата Петербурго-Варшавская. Въ нынѣшнее царствованіе сѣть желѣзныхъ дорогъ раскинулась на огромное пространство; протяженіе ихъ занимаетъ уже болѣе 13,000 верстъ. Желѣзныя дороги.

Главный центръ желѣзныхъ дорогъ въ Россіи есть — **Москва.** Отъ нея расходятся слѣдующія линіи желѣзныхъ дорогъ.

1) **Николаевская желѣзная дорога** соединяетъ Москву съ Петербургомъ. Она пересѣкаетъ Волгу около Твери, проходитъ по Валдайскимъ горамъ, гдѣ пересѣкаетъ Мсту и многія небольшія рѣки, текущія въ обширныхъ оврагахъ, наполняющихся водою въ весеннее время; вслѣдствіе этого здѣсь нѣкоторые мосты (Веребьинскій и Мстинскій) замѣчательны большою длиною и высотою. Волховъ она пересѣкаетъ у Соснинской пристани.

Отъ Николаевской желѣзной дороги отходятъ слѣдующія вѣтви: а) отъ станціи Чудова, лежащей недалеко отъ Волховской станціи, проведена узкоколейная дорога **на Новгородъ**. б) **Рыбинско-Бологовская**, отъ станціи Бологое, лежащей на полпути изъ Петербурга въ Москву. Она даетъ возможность доставлять товары изъ Рыбинска въ Петербургъ, минуя сѣверные водяные пути и верхнее теченіе Волги, которая, на протяженіи отъ Твери до Рыбинска, въ лѣтнюю пору мало удобна для судоходства. Дорога эта нѣсколько оживила лѣсистыя мѣстности сѣверной части Тверской губерніи. в) **Новоторжская** отходитъ отъ Осташковской станціи къ Торжку и продолжается въ настоящее время на Ржевъ, Вязьму, Калугу и Тулу,

2) **Московско-Ярославская** дорога идетъ отъ Москвы, чрезъ Троицкій-Посадъ и Ростовъ, на Ярославль, а оттуда продолжена до Вологды.

3) **Нижегородская** идетъ отъ Москвы, вдоль Клязьмы и низовьевъ Оки, чрезъ Владиміръ, на Нижній-Новгородъ. Отъ нижегородской желѣзной дороги (у станціи Новки) отдѣляется **Шуйско-Ивановская** дорога, которая, пройдя по Владимірской губ., чрезъ Шую и Иваново-Вознесенскъ, направляется на сѣверъ въ Ко-

стромскую губернію, чрезъ село Вичугу, **въ г. Кинешму**, лежащій на Волгѣ.

4) **Московско-Рязанская** дорога, продолженная до **Азовскаго моря**, представляетъ длинную линію, состоящую изъ слѣдующихъ частей: *Московско-Рязанской, Рязанско-Козловской, Козловско-Воронежской* и *Воронежско-Азовской.* Она проходитъ чрезъ Коломну, вблизи которой пересѣкаетъ Оку; черезъ *Рязань*, Ряжскъ, Козловъ, *ст. Грязи, Воронежъ*; оттуда направляется въ *Новочеркаскъ*, а изъ Новочеркаска въ **Ростовъ на Дону.** Отъ этой длинной линіи отходятъ слѣдующія боковыя линіи: а) *на Егорьевъ*, б) *на Зарайскъ*, в) на **Скопинъ** (всѣ три въ Рязанской губерніи), г) на **Моршанскъ** Тамбовской губерніи (Ряжско-Моршанская), и отсюда проводится **черезъ Пензу на Сызрань** къ Волгѣ. Обѣ послѣднія дороги, составляя одну линію, пересѣкаютъ Рязанско-Козловскую дорогу въ Ряжскѣ. Изъ Скопина эта линія продолжается на западъ до Тулы, куда проводится дорога изъ Ржева, черезъ Вязьму и Калугу, и вѣроятно въ нынѣшнемъ же году откроется непрерывное сообщеніе между Петербургомъ, Торжкомъ, Ржевомъ, Рязанью, Калугою, Скопинымъ, Ряжскомъ, Моршанскомъ и Пензою; д) **Козловско-Тамбовская** идетъ отъ Козлова на Тамбовъ, и оттуда продолжена **до Саратова.**

5) **Московско-Курская** дорога, развѣтвленія которой направляются къ берегамъ **Чернаго и Азовскаго морей.** Отъ Москвы она направляется прямо на югъ, пересѣкаетъ Оку у Серпухова, идетъ черезъ Тулу, Мценскъ и Орелъ на Курскъ; продолженная далѣе на югъ, она проходитъ черезъ Харьковъ, и **оканчивается** у **Таганрога**, соединеннаго желѣзною дорогою съ Ростовомъ на Дону. Отъ этой линіи, связывающей Москву съ Таганрогомъ, отдѣляются на юго-западъ три вѣтви: а) **Отъ Курска**, лѣвѣе Сейма и Десны, черезъ Нѣжинъ **на Кіевъ**, въ виду котораго пересѣкаетъ Днѣпръ; изъ Кіева она идетъ, черезъ ст. Жмерингу и **Балту на Одессу.** б) **Отъ Харькова** сперва **на Полтаву**, а потомъ пересѣкаетъ Днѣпръ у Кременчуга и направляется въ **Елисаветградъ.** Въ Елисаветградѣ линія раздѣляется на двѣ вѣтви: одна направляется на югъ и идетъ на **Николаевъ**, а оттуда на Херсонъ; другая изъ Елисаветграда **на Балту**, связанную рельсовымъ путемъ съ Одессою. в) Третья вѣтвь южной дороги еще не кончена. Она начинается въ Екатеринославской губерніи у **ст. Лозовой** и пойдетъ на Екатеринославъ, потомъ по лѣвому берегу Днѣпра, мимо пороговъ, до Александрова; изъ Александрова она направляется на Мелитополь и оттуда, черезъ Сивашъ, пройдетъ на Симферополь и дойдетъ **до Севастополя.**

6) **Московско-Брестская** желѣзная дорога, **продолженная** на западъ до **Варшавы**, составляетъ прямой путь отъ Москвы къ западной границѣ. Она идетъ изъ Москвы на Можайскъ, Вязьму, *Смоленскъ, Минскъ, Брестъ-Литовскъ*, Сѣдлецъ и **Варшаву.**

На сѣверѣ, у береговъ Балтійскаго моря, **другой центръ** русскихъ желѣзныхъ дорогъ составляетъ **С.-Петербургъ.** Отъ него,

кромѣ Николаевской желѣзной дороги, идутъ еще три замѣчательныя линіи:

1) **Петербургско-Варшавская**, которая, по выходѣ изъ Петербурга, проходитъ мимо Царскаго Села и идетъ черезъ *Гатчино*, Лугу, Псковъ, *Динабургъ*, *Вильно*, Гродно и Бѣлостокъ на Варшаву. По этой линіи происходитъ главное сообщеніе съ государствами западной Европы, чрезъ царство Польское.

2) **Балтійская** дорога. Она начинается не въ самомъ Петербургѣ, а на станціи *Тоснѣ*, лежащей на Николаевской желѣзной дорогѣ, и проходитъ черезъ *Гатчино*, гдѣ пересѣкаетъ Петербурско-Варшавскую дорогу, Нарву и, мимо Ревеля, направляется **въ Балтійскій портъ**. Эта дорога доставляетъ возможность имѣть почти непрерывное морское сообщеніе Петербурга съ государствами западной Европы, которое зимою, вслѣдствіе замерзанія Финскаго залива, прежде было невозможно.

3) **Финляндская** дорога идетъ изъ Петербурга черезъ Выборгъ по южной части Финляндіи до станціи **Рихимяки**, въ которой примыкаетъ къ прежде устроенной въ Финляндіи желѣзной дорогѣ **между Гельсингфорсомъ** и **Тавасгусомъ**, а отъ Рихимяки она продолжается **до Гангеута**, гдѣ устраивается новый портъ на Балтійскомъ морѣ, подобный Балтійскому порту.

Кромѣ идущихъ отъ Петербурга главныхъ линій, отъ него направляются еще небольшія желѣзныя дороги по его окрестностямъ, а именно: **Царско-сельская**, которая за Царскимъ селомъ продолжается **до Павловска**, и **Петергофская**, продолженная по южному берегу Финскаго залива до **Ораніенбаума**; отъ этой дороги, у станціи Лигово, отдѣляется **Красносельская** желѣзная дорога.

Поперегъ Европейской Россіи, по направленію отъ юго-востока на сѣверо-западъ, тянутся другія линіи, пересѣкающія южныя и западныя желѣзнодорожныя линіи и связывающія наши хлѣбородныя губерніи съ прибалтійскими портами; къ числу ихъ относятся:

1) Линія, связывающая низовье Волги съ Ригою. Эта весьма длинная линія, соединяетъ Ригу съ Царицыномъ; начавшись отъ *Риги*, она идетъ сперва вблизи праваго берега Западной Двины, черезъ *Динабургъ*, Полоцкъ и *Витебскъ;* въ послѣднемъ она пересѣкаетъ Западную Двину, и затѣмъ направляется на *Смоленскъ*, Рославль, Брянскъ, *Орелъ*, Елецъ, Липецкъ, *Грязи*, Борисоглѣбскъ и *Царицынъ*. Эта непрерывная линія дорогъ пересѣкаетъ Петербургско-Варшавскую дорогу у Динабурга, Московско-Брестскую въ Смоленскѣ, Московско-Курскую въ Орлѣ и Козловско-Воронежскую на ст. Грязи. Отъ нея отдѣляются: одна **вѣтвь** изъ Риги **на Митаву**; другая въ Орловской губерніи—**Ливенская** узкоколейная дорога (на Ливны).

2) Другой рельсовый путь, параллельный предыдущему, связываетъ плодородныя украинскія губерніи съ Балтійскимъ моремъ. Эта линія начинается на югѣ Черниговской губерніи **отъ** города **Ромепъ**, пересѣкаетъ Курско-Кіевскую дорогу близъ г. Конотопа и идетъ черезъ Гомель, *Бобруйскъ*, *Минскъ Вильно* и

оканчивается Либавою, которая, какъ извѣстно, раньше всѣхъ прибалтійскихъ портовъ открывается отъ льда. На протяженіи отъ Роменъ до Минска линія еще не окончена.

3) Третій путь, также параллельный обоимъ предыдущимъ, связываетъ юго-западныя губерніи съ Балтійскимъ моремъ; онъ начинается на Кіевско-Одесской желѣзной дорогѣ, и идетъ чрезъ **Бердичевъ**, *Брестъ-Литовскъ*, Бѣлостокъ и сѣверную часть царства Польскаго къ Граеву на прусской границѣ, гдѣ соединяется съ прусской линіей, идущей чрезъ Лыкъ **на Кенигсбергъ**; въ Брестѣ этотъ путь пересѣкаетъ линію, соединяющую Москву съ Варшавой.

На волокѣ между Волгою и Дономъ устроена желѣзная дорога отъ **Царицына** до **Калачевской** пристани на Дону. Она замѣнила желѣзно-конную дорогу, которая шла отъ Качалинской пристани на Дону къ посаду Дубовкѣ на Волгѣ.

Къ западной границѣ Европейской Россіи, на соединеніе съ заграничными желѣзными дорогами, проведены: три пути, проходящіе черезъ царство Польское, и два на юго-западѣ Европейской Россіи.

Изъ трехъ путей, идущихъ черезъ царство Польское, а) одинъ отдѣляется отъ Петербургско-Варшавской дороги въ Вильнѣ и идетъ **чрезъ Ковно** и **Вержболово** на прусскую границу, гдѣ примыкаетъ къ прусской желѣзной дорогѣ, идущей чрезъ Кенигсбергъ и Бромбергъ въ Берлинъ и далѣе на западъ Европы; б) другой начинается въ Варшавѣ и тянется на югъ къ **Границѣ**, гдѣ соединяется съ заграничными линіями, направляющимися на Вѣну и на Берлинъ. Отъ этой линіи въ предѣлахъ Польши отдѣляется **Лодзинская мануфактурная** дорога; в) отъ этой же линіи, сѣвернѣе Лодзинской мануфактурной дороги, именно у ст. Скерневице, отдѣляется третья линія, проходящая южнѣе лѣваго берега Вислы и достигающая границы у Александрова, гдѣ соединяется съ заграничной дорогой, которая идетъ въ Пруссію **на Бромбергъ** и тамъ примыкаетъ къ дорогѣ, идущей изъ Кенигсберга на Берлинъ.

На нашу юго-западную границу направлены слѣдующія двѣ линіи: а) одна отдѣляется отъ Кіевско-Одесской дороги у станціи **Жмеринки** и выходитъ на австрійскую границу у **Волочицкой таможни**, гдѣ соединяется съ австрійской дорогой, идущей вдоль Галиціи и примыкающей въ окрестностяхъ **Кракова** къ другимъ заграничнымъ желѣзнымъ дорогамъ; б) другой путь отдѣляется отъ Балтско-Одесской дороги у станціи **Раздѣльной**, лежащей недалеко отъ Одессы, и идетъ черезъ Тирасполь и Бендеры на **Кишиневъ**. Оттуда эта линія, пересѣкши Прутъ, направляется черезъ **Яссы** въ Молдавію и потомъ, за предѣлами Россіи, тоже въ Австрію, гдѣ проходитъ черезъ **Черновицъ** и примыкаетъ къ предыдущей дорогѣ въ **Лембергѣ**.

Проектированныя жел. дороги.

Кромѣ проложенныхъ и строющихся желѣзныхъ дорогъ, предполагается еще устроить въ Ев. Россіи, а особенно въ восточной

ея части, многія желѣзно-дорожныя сообщенія и продолжать ихъ чрезъ приволжскіе города до Оренбурга и въ Западную Сибирь.

Къ числу сухопутныхъ сообщеній относятся также грунтовыя **почтовыя дороги**, связывающія губернскіе и уѣздные города. Большая часть этихъ дорогъ хороша только зимою и лѣтомъ въ сухое время, а весною и осенью проѣздъ по нимъ часто бываетъ затруднителенъ. Почтовыя дороги.

Кромѣ почтовыхъ дорогъ, на счетъ земства содержатся еще **торговые** и **этапные тракты**, связывающіе въ губерніяхъ главнѣйшіе города. Иныя изъ этихъ дорогъ еще хуже чѣмъ почтовыя, потому что надъ ними нѣтъ строгаго контроля правительства. Наконецъ **проселочныя дороги**, связывающія села и деревни между собою и съ городами, поддерживаются землевладѣльцами; до сихъ поръ онѣ были весьма неудовлетворительны и только въ настоящее время эти пути, при содѣйствіи земства, мѣстами стали нѣсколько улучшаться. Многіе мосты на этихъ дорогахъ представляютъ и до сихъ поръ западни для проѣзжающихъ. Отъ дѣятельности земства со временемъ нужно ожидать улучшенія и проселочныхъ дорогъ. Земскія и проселочныя дороги.

Наконецъ нельзя не упомянуть о такъ называемыхъ зимникахъ которые, для сокращенія пути, прокладываются чрезъ замерзшія зимою болота и озера, и такъ какъ подвозъ товара къ пристанямъ и на главные рынки совершается обыкновенно зимою, то зимній путь въ Россіи имѣетъ большое значеніе. Къ числу замѣчательныхъ изъ нихъ относится зимникъ изъ г. Слободскаго, Вятской губерніи, на Ношульскую пристань, лежащую на рѣкѣ Лузѣ, притокѣ Юга, откуда уже начинается водяной путь по Сѣверной Двинѣ. Зимники.

На Кавказѣ высокія горы, часто съ отвѣсными обрывами, овраги и глубокія пропасти, дѣлающіе мѣстность во многихъ мѣстахъ совершенно непроходимою, составляютъ причину весьма малаго количества хорошо устроенныхъ въ этой странѣ дорогъ. Тропинки, по которымъ возможно ѣхать только верхомъ и перевозить товары на вьючныхъ лошадяхъ, во многихъ мѣстностяхъ составляютъ единственные пути сообщенія. Обозы движутся только по главнымъ дорогамъ, но и тѣ послѣ дождей сильно размываются горными потоками, и становятся непроѣздными. Болѣе удобный переѣздъ чрезъ главный хребетъ Кавказскихъ горъ совершается по двумъ дорогамъ: одна изъ нихъ, называемая **Военно-грузинскою**, пересѣкаетъ центральную, высочайшую часть хребта. Отъ береговъ Кубани она направляется на Владикавказъ; южнѣе Владикавказа тянется сперва по узкому Тагаурскому ущелью, потомъ по отлогостямъ горы Казбека, Гутъ-горы и Крестовой; за тѣмъ спускается въ Койшаурскую долину, по которой течетъ быстрая Арагва, и доходитъ до Тифлиса. Другая дорога идетъ **по берегу Каспійскаго моря черезъ Дербентъ**. Прочія дороги, пересѣкающія главный хребетъ Кавказскихъ горъ, не вполнѣ устроены и представляютъ до сихъ поръ еще большія затрудненія къ сообщенію; изъ числа послѣднихъ болѣе замѣчательны: дорога Дороги на Кавказѣ.

чрезъ Шинское ущелье изъ Дагестана въ Грузію, и дорога чрезъ *Мамисонское ущелье*—изъ долины Терека въ долину Ріона.

Въ настоящее время потребность скораго и удобнаго сообщенія и на Кавказѣ, подобно тому какъ въ Европейской Россіи, выражается быстрымъ сооруженіемъ длинныхъ желѣзно-дорожныхъ линій. Теперь тамъ строятся двѣ линіи: одна по сѣверному склону горъ, другая въ Закавказьѣ; обѣ соединяютъ берега Чернаго и Азовскаго морей съ берегами Каспійскаго моря. **Сѣверная Кавказская дорога** прокладывается отъ Ростова на Дону до Петровска, чрезъ Владикавказъ. **Закавказская дорога** соединяетъ Поти и Баку и проходитъ чрезъ Тифлисъ и Кутаисъ. Часть ея отъ Поти до Тифлиса уже открыта; остальная не оконченная часть, отъ Тифлиса до Баку, пройдетъ чрезъ Елисаветополь и Шемаху. Кромѣ того на Кавказѣ предполагается провести поперечную дорогу чрезъ горы для соединенія южной Кавказской дороги съ сѣверною; тогда откроется непрерывное желѣзно-дорожное сообщеніе отъ Петербурга черезъ Москву, Таганрогъ и Ростовъ до Тифлиса и Баку.

Дороги въ Сибири и Туркест.

На обширномъ пространствѣ сѣверной и восточной части Сибири, среди ея необозримыхъ тундръ, болотистыхъ пространствъ и непроходимыхъ лѣсовъ, до сихъ поръ нѣтъ еще ни какихъ дорогъ; сообщенія производятся тамъ или по рѣкамъ или по рѣчнымъ долинамъ. Дороги устроены только на югѣ и на западѣ Сибири, тамъ, гдѣ водворились русскіе поселенцы. Главный **сибирскій трактъ,** ведущій изъ Европейской Россіи въ Восточную Сибирь, тянется отъ Перми чрезъ Екатеринбургъ, Омскъ, Томскъ, Красноярскъ, Иркутскъ, на Кяхту, Читу и Нерчинскъ; далѣе сообщеніе съ портами, лежащими при берегахъ Великаго океана, производится на судахъ по Амуру.

Сообщеніе Европейской Россіи съ Туркестанскимъ генералъ-губернаторствомъ производится чрезъ Киргизскія степи, преимущественно по двумъ трактамъ: одинъ **отъ Орской крѣпости** другой **отъ города Троицка**; оба сходятся у Перовска и направляются вдоль Сыръ-Дарьи чрезъ городъ Туркестанъ на Ташкентъ.

Въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ только между главнѣйшими городами устроены постоянныя сообщенія. Путь изъ Туркестана въ Западную Сибирь идетъ отъ Ташкента черезъ Чемкентъ, Вѣрный, Копалъ и Сергіополь на Семипалатинскъ.

В. Водяные пути сообщенія.

Длина судоход. Пут.

Длина рѣчнаго судоходнаго пути въ Ев. Россіи простирается почти до 40 тыс. верстъ. Хотя цифра эта превышаетъ длину рѣчной судоходной линіи во всѣхъ государствахъ западной Европы, но

по отношенію къ пространству русской территоріи эта линія еще очень велика и значительно уступаетъ таковымъ же линіямъ въ западной Европѣ. Въ Россіи одна верста судоходнаго пути приходится болѣе чѣмъ на двѣ квадратныя мили, тогда какъ во Франціи, Германіи и Англіи это отношеніе вдвое выгоднѣе. Причина этого заключается въ свойствѣ юго-восточной Россіи, гдѣ, по отношенію къ пространству, рѣкъ чрезвычайно мало. У насъ однѣ рѣки вовсе не судоходны, по причинѣ пороговъ и мелководія, другія хотя и считаются судоходными, но имѣютъ много другихъ недостатковъ, сильно замедляющихъ движеніе судовъ.

Свойства русскихъ рѣкъ.

1) Большая часть нашихъ рѣкъ судоходны только весною, а лѣтомъ отъ недостатка резервуаровъ воды въ почвѣ онѣ сильно мелѣютъ, и за исключеніемъ самыхъ большихъ рѣкъ, судоходство на нихъ прекращается. Въ зимніе мѣсяцы навигація совершенно прекращается: рѣки и озера покрыты толстымъ слоемъ льда.

2) Направленіе теченія нашихъ рѣкъ также неудовлетворительно. Сѣверная Двина и Печора хотя и удобны для судоходства, но текутъ въ Сѣверный Океанъ, откуда движеніе за границу, по недоступности этого океана, крайне затруднительно. Сибирскія рѣки хотя велики и судоходны, но такъ же какъ и Печора, впадаютъ въ Сѣверный Океанъ. Главнѣйшая рѣка Ев. Россіи—Волга, по которой расположены хлѣбородныя и мануфактурныя губерніи, направлена въ азіатскую сторону, тогда какъ главные интересы нашей торговли сосредоточены на западѣ, и слѣдовательно тратятся огромныя силы для движенія товаровъ вверхъ по рѣкѣ. На Волгѣ, для движенія товаровъ вверхъ по рѣкѣ, употребляются *кабестанныя* суда и *буксирные пароходы*. Конномашинныя суда на Волгѣ теперь почти не употребляются; они двигаются медленно, якорь завозится впередъ, а потомъ якорный канатъ, посредствомъ ворота, приводимаго въ движеніе лошадьми, наматывается на валъ; такое судно проходитъ въ сутки около 30 верстъ и тащитъ за собою нѣсколько судовъ на буксирѣ. Кабестанныя суда употребляются и теперь на Волгѣ и Камѣ для движенія большихъ тяжестей. Отъ конномашинныхъ они отличаются тѣмъ, что двигателемъ на нихъ служитъ паровая машина, которая дѣйствуетъ сильнѣе коннаго привода; судно такое идетъ до 50 вер. въ сутки и тащитъ на буксирѣ значительно больше груза чѣмъ предыдущія. Для завозки якорей при кабестанахъ существуютъ маленькіе пароходы, называемые *забѣжками*. Большую часть груза теперь тащатъ по Волгѣ огромные *буксирные пароходы*, которые проходятъ въ сутки до 70 верстъ. Выше Рыбинска, гдѣ Волга мелка, и на другихъ рѣчныхъ системахъ, гдѣ не устроено пароходство, суда взводятся вверхъ съ помощью бичевы, лошадьми, а иногда небольшія судна тянутся бурлаками на лямкахъ.

3) Нѣкоторыя большія судоходныя рѣки, спускаясь съ внутреннихъ плоскогорій по каменистымъ грядамъ, имѣютъ труднопроходимые пороги и стремнины, а на Наровѣ и Воксѣ есть водопады; на днѣ этихъ рѣкъ встрѣчаются опасные подводные камни. На Западной Двинѣ большое неудобство для судоходства составляютъ Кокенгаузенскіе пороги, начинающіеся ниже Якобштата; *Онега* и *Сухона* судоходны только весною; пороги на Мстѣ и Вытегрѣ не только дѣлаютъ невозможнымъ движеніе судовъ вверхъ, но и спускаться по этимъ порогамъ весьма не безопасно; на Волховѣ, Шекснѣ, Свири и Невѣ пороги незначительны. Самые большіе и наиболѣе опасные въ Россіи пороги—Днѣпровскіе, которые у Екатеринослава почти останавливаютъ судоходный путь по Днѣпру. Не смотря на улучшенія, сдѣланныя въ послѣднее время на Днѣпровскихъ порогахъ, лѣтомъ товары къ черноморскимъ портамъ отправляются изъ Кременчуга сухимъ путемъ съ чумаками. Рѣки, текущія по Каменной Карпатской грядѣ, какъ то: Днѣстръ, Бугъ и Ингулъ, также порожисты, и дно ихъ каменисто; судоходство на нихъ начинается недалеко отъ устья. Кавказскія и финляндскія рѣки въ этомъ отношеніи еще менѣе удобны.

Искуств. водяные пути.

Устройство **соединительныхъ каналовъ** для перехода изъ одной рѣчной системы въ другую возможно только на тѣхъ водораздѣлахъ, гдѣ есть большіе резервуары воды; по этому въ Ев. Россіи оказалась возможность устроить искуственныя водяныя сообщенія только на сѣверо-западѣ.

Кромѣ того, рѣки Невской системы, по которой направляются главные водяные пути къ Петербургу, проходятъ чрезъ большія озера, которыя бурны и не представляютъ никакой возможности для движенія барокъ. По этому, въ избѣжаніе перегрузки, устроены кругомъ озеръ **обводные каналы**.

А. Для соединенія Волги съ Петербургомъ существуютъ три системы искуственныхъ водяныхъ сообщеній: 1) *Вышневолоцкая*, 2) *Тихвинская* и 3) *Маріинская*. Всѣ три начинаются отъ Рыбинска.

1) Въ составъ **Вышневолоцкой системы**, устроенной Петромъ I, входятъ: Волга отъ Рыбинска до Твери, Тверца, Мста, Волховъ и Нева. Для перехода изъ Тверцы въ Мсту на водораздѣлѣ устроенъ **Вышневолоцкій каналъ**, соединяющій верховья Тверцы съ рѣкою Цною, составляющею верхнюю часть теченія Мсты. Мстинскіе пороги, лежащіе между пристанями Опеченскою и Потерпилецкою, улучшены устройствомъ плавучихъ бревенъ, называемыхъ *заплывями*. Спускъ судовъ еще обезпечивается тамъ опытностію ловкихъ лоцмановъ и телеграфомъ, устроеннымъ вдоль пороговъ. — Переходъ изъ Мсты въ Волховъ совершается по двумъ обводнымъ каналамъ около озера Ильменя. Одинъ, ближайшій къ озеру, называемый **Сиверсовымъ каналомъ**, соединяетъ устье Мсты съ истокомъ Волхова; этотъ обводный каналъ оказался весьма неудовлетворительнымъ, во-первыхъ потому, что часто затопляется весенними Ильменьскими разливами, засоряется и требуетъ частой поправки; во-вторыхъ онъ входитъ въ Волховъ выше моста, построеннаго на шоссейной дорогѣ въ Новгородѣ, и такъ какъ этотъ мостъ устроенъ низко, то барки, высоко нагруженныя, подъ мостомъ проходить не могутъ. — Для устраненія этихъ неудобствъ устроенъ другой обводный — **Вышерскій каналъ**; онъ соединяетъ низовье Мсты съ рѣкою Вышерою, притокомъ Волхова. Для перехода изъ Волхова въ Неву и для обхода Ладожскаго озера, устроено вблизи его береговъ **два Ладожскихъ** канала: **Петровскій**, вырытый еще при Петрѣ I-мъ, и **Александровскій**, устроенный въ нынѣшнее царствованіе, ближе къ берегу Ладожскаго озера. До устройства Александровскаго канала, всѣмъ судамъ, шедшимъ по тремъ Волжско-Невскимъ системамъ, тѣсно было проходить по одному Ладожскому каналу; особенно затруднительно было обратное плаваніе, а во время починки канала, движеніе по немъ на это время совершенно прекращалось.

2) Въ составъ **Тихвинской системы** входятъ Волга отъ Рыбинска до г. Мологи, р. Молога, р. Чагодоща и нѣсколько текущихъ въ нее рѣчекъ, протекающихъ чрезъ небольшія озера, лежащія на южномъ склонѣ водораздѣла (именно: Горюнъ, текущая изъ озера Вожинскаго; р. Сомина, текущая изъ озера

того же имени, и впадающая въ озеро Вожинское, и р. Волчина, притокъ оз. Сомино; изъ нихъ рѣка Волчина составляетъ какъ бы начало водъ, текущихъ въ Мологу; верховья ея лежатъ на самой высокой части водораздѣла. Затѣмъ слѣдуетъ р. Тихвинка — притокъ Сяси, низовья Сяси и Волхова и, наконецъ, Нева. Соединительный **Тихвинскій каналъ** проходитъ между верховьями рѣкъ Тихвинки и Волчины. Для перехода изъ низовья Сяси къ устью Волхова, подобно Ладожскому каналу, устроенъ **каналъ Сясьскій**. Дальнѣйшее движеніе къ Петербургу совершается по каналамъ Петровскому и Александровскому и по Невѣ.

3) Въ составъ **Маріинской системы** вошли рѣки: Шексна, Ковжа, Вытегра, Свирь, низовье Сяси, Волховъ и Нева. На этомъ пути лежатъ озера — Бѣлое, Онежское и Ладожское. Соединительный **Маріинскій каналъ** прорытъ между верховьями Вытегры и Ковжи, изъ которыхъ первая впадаетъ въ Онежское Озеро, а вторая въ озеро Бѣлое. Для обхода озеръ, лежащихъ на протяженіи этой системы, устроены обводные каналы: а) **Бѣлозерскій**, соединяющій истокъ Шексны съ устьемъ Ковжи, б) **Онежскій** отъ устья Вытегры къ выходу Свири изъ Онежскаго озера, и Ладожскіе каналы отъ устья Свири до истока Невы, изъ которыхъ каналъ отъ устья Свири до устья Волхова называется **Свирскимъ каналомъ**, а за нимъ слѣдуютъ — Сясьскій, Петровскій и Александровскій.

Изъ этихъ трехъ Волжско-Невскихъ системъ, образующихъ внутреннюю связь между Каспійскимъ и Балтійскимъ морями, наиболѣе удобна, по полноводію рѣкъ, Маріинская система; за нею слѣдуетъ Вышневолоцкая, а наиболѣе мелководна система Тихвинская. Удобство послѣдней состоитъ только въ томъ, что по ней возможно обратное плаваніе, на другихъ же Волжско-Невскихъ системахъ оно невозможно на всемъ ихъ протяженіи вслѣдствіе Боровицкихъ пороговъ на Мстѣ и Вытегорскихъ пороговъ на Вытегрѣ. Суда по всѣмъ этимъ системамъ идутъ не поодиночкѣ, а собираются въ караваны и во время прохода караванныхъ барокъ соединительные каналы и верховья рѣкъ наполняются водою сосѣднихъ водохранилищъ, въ которыхъ вода накопляется вслѣдствіе устройства шлюзовъ, задерживающихъ ее въ нихъ.

Лѣтомъ, во время большихъ засухъ, когда Волга въ верхнемъ своемъ теченіи сильно мелѣетъ, уровень ея водъ можетъ быть возвышенъ почти на аршинъ открытіемъ шлюзовъ и спускомъ воды изъ огромнаго водохранилища, устроеннаго при ея верховьяхъ въ Осташковскомъ уѣздѣ.

Б. Для соединенія Волги и Невы съ Сѣверною Двиною устроена **система канала Александра Виртембергскаго** между р. Шексною и рѣкою Порозовицею, впадающею въ Кубенское озеро, изъ котораго течетъ Сухона, образующая начало Сѣверной Двины.

Этотъ каналъ связываетъ пять озеръ, лежащихъ на обоихъ склонахъ Волжско-Двинскаго водораздѣла; проходъ судовъ по каналу изъ одного озера въ другое совершается при посредствѣ неудачно устроенныхъ шлюзовъ. Малое торговое движеніе по Сѣверной Двинѣ къ Архангельску не

вынуждаетъ правительство обратить вниманіе на улучшеніе судоходства какъ въ каналѣ, такъ и на протяженіи всего теченія р. Сухоны.

В. Днѣпръ соединяется съ большими рѣками, впадающими въ Балтійское море, системами: *Березинскою, Огинскою* и *Днѣпровско-Бугскою*, которыя, слѣдовательно, образуютъ внутреннее водяное сообщеніе между Чернымъ и Балтійскимъ морями.

1) **Березинская система** соединяетъ Днѣпръ съ Западною Двиною. Соединительный **Березинскій каналъ** устроенъ на Днѣпровско-Двинскомъ водораздѣлѣ, между небольшими рѣчками и озерами, изъ которыхъ однѣ вливаются въ Березину — притокъ Днѣпра, другія въ озеро Лепельское, изъ котораго течетъ Ула—притокъ Западной Двины.

Этотъ водяной путь совершается слѣдующимъ образомъ: суда изъ Днѣпра входятъ въ р. Березину и движутся вверхъ по этой рѣкѣ; изъ Березины переходятъ въ р. Сургутъ, притокъ Березины; изъ Сургута въ Озеро Плавіо, лежащее на самой высокой части водораздѣла. Изъ озера Плавіо, посредствомъ Березинскаго канала, суда идутъ въ озеро Берешту, изъ котораго течетъ р. Берешта, впадающая въ р. Эссу—притокъ Лепельскаго озера. Озеромъ Берештою оканчивается взводное судоходство и начинается сплавное по рѣкамъ Берештѣ, Эссѣ, по Лепельскому озеру, по р. Улѣ и по Западной Двинѣ.

Вслѣдствіе затрудненій, которыя встрѣчаются на протяженіи теченія Западной Двины, по этой системѣ преимущественно сплавляютъ къ рижскому порту только лѣсъ, пеньку и разныя мѣстныя произведенія, которыя можно грузить на плоты. Еслибы дальнѣйшее развитіе промышленности и торговли потребовало здѣсь хорошаго водянаго сообщенія, то понадобилось бы сдѣлать много улучшеній, какъ для движенія на Западной Двинѣ, такъ и въ верховьяхъ Березины, а особенно на рѣкахъ, лежащихъ на водораздѣлѣ.

2) **Огинская система** связываетъ Днѣпръ съ Нѣманомъ. Въ составъ этой системы входятъ: р. Припеть, впадающая въ Днѣпръ, съ ея притокомъ Яцельдою, и Нѣманъ съ Шарою. Соединительный **Огинскій каналъ** устроенъ между рѣками Шарою и Яцельдою.

3) **Днѣпровско-Бугская** система связываетъ Днѣпръ съ Вислою. Въ составъ ея входятъ: р. Припеть, съ ея притокомъ Пиною, р. Муховецъ — притокъ Западнаго Буга, и Западный Бугъ, притокъ Вислы. Соединительный **Днѣпровско-Бугскій каналъ**, называвшійся во время польскаго владычества въ Западномъ краѣ *Королевскимъ*, прорытъ между верховьями Пины и Муховца.

Г. Въ царствѣ Польскомъ для соединенія Вислы съ Нѣманомъ устроена система **Августовскаго канала**, связывающая рѣку Черноганжу, притокъ Нѣмана, съ р. Нетою текущею изъ озера Августовскаго и впадающею въ р. Бобръ, притокъ Нарева; а Наревъ, сливаясь съ Западнымъ Бугомъ подъ именемъ Буго-Нарева, уже вливается въ Вислу.

Въ Финляндіи водопадъ на Воксѣ (Иматра) заграждаетъ внутреній, естественный водяной путь къ Петербургу. Для устраненія этого неудобства прорытъ **Сайминскій каналъ**, связывающій озеро Сайму съ Финскимъ заливомъ у города Выборга. Этотъ ка-

налъ, съ 14 шлюзами, представляетъ лучшее гидротехническое сооруженіе въ Россіи. Устройство его дало возможность сплавлять произведенія внутренней Финляндіи, не имѣвшія до того времени никакой цѣны.

Въ остальныхъ частяхъ Ев. Россіи, хотя рѣчныя системы во многихъ мѣстахъ сближаются верховьями своихъ рѣкъ, но каналовъ, какъ уже было сказано, не устроено по причинѣ недостатка воды на водораздѣлахъ. Если же гдѣ и возможно было бы устроить каналы, они не устраиваются потому, что большая часть капиталовъ обратилась теперь на устройство желѣзныхъ дорогъ. Даже на начатомъ **Московскомъ каналѣ**, назначавшемся для соединенія Москвы съ Волгою, съ цѣлью доставки дровъ изъ лѣсныхъ уѣздовъ Тверской губерніи въ столицу, работы прекращены съ открытіемъ работъ по сооруженію Петербурго-Московской (нынѣ Николаевская) желѣзной дороги. Московскій каналъ долженъ былъ связать р. Истру, притокъ Москвы, съ р. Сестрою, впадающею въ Дубну—притокъ Волги.

Въ Сибири хотя полноводныя боковыя притоки Оби, Енисея и Лены представляютъ полнѣйшія удобства для искусственнаго водянаго сообщенія вдоль всей страны, но малое развитіе торговли въ этомъ краѣ еще не вызвало особенной въ этомъ потребности. Тамъ на водораздѣлахъ устроены **волока**, которые въ началѣ развитія общественной жизни всегда замѣняютъ соединительные каналы. Къ числу замѣчательныхъ волоковъ въ Сибири относятся: 1) изъ верховьевъ Лены на озеро Байкалъ; 2) изъ верховьевъ Амура на р. Селенгу, притокъ Байкала; 3) Круго-Байкальская дорога, по южному берегу этого озера, чтобы миновать опасности плаванія по озеру; 4) волокъ отъ Байкала до Иркутска, мимо пороговъ на Ангарѣ; 5) изъ Енисейска къ верховьямъ Чулыма притока Оби, и 6) отъ Екатеринбурга, лежащаго на Иссети, притокѣ Тоболя, черезъ Уральскій хребетъ, въ р. Чусовую, притокъ Камы.

ВНУТРЕННІЕ РЫНКИ.

Рѣчныя пристани.

При всѣхъ неудобствахъ и незначительности общаго протяженія нашихъ водяныхъ путей, сравнительно съ пространствомъ имперіи, рѣки являются у насъ важными двигателями громоздкихъ товаровъ, составляющихъ главный предметъ русской торговли. Главными пунктами, на которые опирается рѣчное судоходство, служатъ **рѣчныя пристани.** Сюда зимнимъ путемъ свозятъ товары; здѣсь они складываются на барки, продаются, покупаются и перепродаются. Такимъ образомъ зимою пристани являются оживленными рынками внутренней торговли; весною, съ открытіемъ навигаціи, начинается на нихъ другая дѣятельность: однѣ барки нагружаются и отправляются по назначенію; другія—заходятъ въ пристани, разгружаются или чинятся, и, слѣдовательно, на пристаняхъ какъ лѣтомъ, такъ и зимою кипитъ торговая дѣятельность. Разсмотримъ теперь главнѣйшія пристани, располагая ихъ по рѣчнымъ системамъ.

По Волгѣ.

а) **По Волгѣ** всѣ пристани по преимуществу хлѣбныя. Къ числу ихъ относятся:

Ржевъ, Зубцовъ, Тверь и Калязинъ — въ Тверской губерніи; *Угличъ, Рыбинскъ, Романовъ-Борисоглѣбскъ* и *Ярославль*—въ Ярославской; *Кострома*—на рѣкѣ того же имени, недалеко отъ Волги, *Плесъ* и *Кинешма*—въ Костромской; *Балахна* (стройка судовъ), *НижнійНовгородъ* и *Лысково* — въ Нижегородской.

Низовыя пристани: *Бакалдинская*—противъ г. Казани; *Симбирскъ* и *Сызрань*—въ Симбирской губерніи; *Самара, Екатерининская* пристань и *Балаково*—въ Самарской губерніи; *Хвалынскъ Вольскъ, Саратовъ, Камышинъ, Дубовка* и *Царицынъ*—въ Саратовской губерніи; *Царевъ*—въ Астраханской губерніи.

Изъ всѣхъ означенныхъ Волжскихъ пристаней наибольшее значеніе имѣетъ **Рыбинскъ,** куда въ лѣтнее время сходится до 120 тысячъ человѣкъ. Здѣсь совершается перегрузка съ большихъ Волжскихъ судовъ на малыя, для дальнѣйшей отправки товаровъ къ Петербургу по тремъ Волжско-Невскимъ системамъ. Пристани по этимъ системамъ слѣдующія:

По Волжско-Невскимъ системамъ.

По Маріинской: Кириловъ на Шекснѣ, въ Новгородской губ.; *Бѣлозерскъ* въ той же губерніи, при началѣ Бѣлозерскаго канала; *Вытегра* въ Олонецкой губерніи, при устьѣ р. Вытегры; *Ладога* при началѣ Ладожскихъ каналовъ, въ Петербургской губерніи; *Шлиссельбургъ* въ той же губерніи, при выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера.

По Тихвинской Молога въ Ярославской губерніи; **Соминская** пристань на р. Соминѣ, въ Новгородской губерніи; **Тихвинъ** на р. Тихвинкѣ, въ той же губерніи; далѣе—Ладога и другія пристани до Петербурга.

По Вышневолоцкой *Торжокъ* на р. Тверцѣ и *Вышній-Волочекъ* въ Тверской губ.; *Боровичи*, пристани Опеченская и Потерпилецкая на Мстѣ, при началѣ и концѣ Боровицкихъ пороговъ; **Новгородъ** и *Сосницская пр.*—въ Новгородской губерніи; Ладога и другія до Петербурга.

По прит. Волги.

По рѣкамъ, впадающимъ въ Волгу справа:

Гжатскъ на Гжати, въ Смоленской губерніи; **по Окѣ** и ея притокамъ: **Орелъ,** откуда начинается судоходство по Окѣ, и **Мценскъ** на р. Зушѣ; *Коломна* на р. Москвѣ, *Касимовъ*, **Муромъ** и Горбатовъ на Окѣ; *Мокшанъ* на Мокшѣ, въ Пензенской губ,; **Моршанскъ** на Цнѣ, въ Тамбовской губерніи; село **Промзино**—въ Симбирской и **Василь-Сурскъ** на р. Сурѣ въ Нижегородской губ. **По Камѣ:** Пермь, Челны и Чистополь; **по Вяткѣ**: Слободской и Вятка; по р. **Бѣлой**—Уфа. Изъ нихъ **Челны и Слободской**—въ Вятской, **Чистополь**—въ Казанской губерніи.

По Наровѣ из. Двинѣ.

По **системѣ Наровы:** *Островъ*—въ Псковской губерніи.

По Западной Двинѣ и ея притокамъ: **Бѣлый** на р. Обшѣ, впадающей въ р. Межу; **Порѣчье** на р. Касплѣ, — обѣ пристани въ Смоленской губерніи, представляютъ складъ хлѣба и пеньки; *Витебскъ, Полоцкъ* и **Динабургъ.** Изъ Динабурга, по причинѣ

пороговъ, лежащихъ близъ города Якобштадта, товары перевозятся сухимъ путемъ до Риги.

По системѣ Днѣпра: *Орша*, откуда начинается судоходство по Днѣпру, *Могилевъ* и **Рогачевъ,**—всѣ три въ Могилевской губерніи; **Кіевъ**, *Кременчугъ* съ посадомъ **Крюковымъ** — въ Полтавской губерніи. Послѣдній имѣетъ большое значеніе на Днѣпрѣ, какъ для товаровъ, которые возятся чумаками къ черноморскимъ портамъ, такъ и для судовъ, которыя идутъ черезъ пороги; для нихъ еще весьма важны пристани: *Екатеринославская* при началѣ пороговъ, *Александровская* въ концѣ пороговъ и, наконецъ, **Херсонъ** при устьѣ Днѣпра, гдѣ товары перегружаются на каботажныя суда для доставки въ другіе черноморскіе порты. Въ Херсонѣ замѣчательна также верфь для каботажныхъ судовъ. На притокахъ Днѣпра замѣчательны пристани Пинская и Бобруйская въ Минской губерніи. По сист. Днѣпра.

На Дону: Задонскъ, въ Воронежской губерніи, откуда начинается судоходство по Дону, и въ области Войска Донскаго пристань **Калачевская**, соединенная съ Царицыномъ желѣзною дорогою. На Дону.

По системѣ Сѣверной Двины: *Тотьма*, *Великій-Устюгъ* и **Пашульская** пристань на Лузѣ,—всѣ три въ Вологодской губерніи. По Сѣвер. Двинѣ.

Такъ какъ въ Россіи города представляютъ преимущественно административные пункты, то у насъ немного такихъ городовъ, которые были бы **постоянными рынками** внутренней торговли, т. е. городами въ европейскомъ смыслѣ этого слова. Къ числу этихъ немногихъ городовъ относятся: **Москва,** представляющая средоточіе внутренней торговли. Сюда стекаются товары не только изъ центральныхъ губерній Ев. Россіи, но даже идутъ изъ отдаленныхъ окраинъ имперіи, и отсюда опять расходятся по всей Россіи. Московскіе купцы скупаютъ товаръ оптомъ у фабрикантовъ, заводчиковъ и у другихъ производителей, и потомъ продаютъ его другимъ купцамъ для розничной торговли. По этому часто въ лавкахъ уѣзднаго города товаръ, производимый на сосѣдней фабрикѣ, получается отъ московскихъ оптовыхъ торговцевъ. За Москвою слѣдуютъ: **Петербургъ, Рига и Одесса;** хотя они важны какъ главные пункты заграничной торговли, но разнообразныя потребности ихъ многочисленнаго населенія дѣлаютъ ихъ постоянными внутренними рынками, обороты которыхъ сильно увеличиваются и заграничною торговлею. Въ царствѣ Польскомъ огромный внутренній рынокъ представляетъ **Варшава.** Затѣмъ слѣдуютъ большіе губернскіе города, въ которыхъ населеніе болѣе 30 тыс., и большіе уѣздные города, преимущественно съ населеніемъ болѣе 15 тыс., каковы наприм. **Бердичевъ,** представляющій главный рынокъ еврейской торговли въ западной Россіи, **Николаевъ, Нѣжинъ, Гомель, Бобруйскъ, Елецъ, Козловъ** и нѣкоторые другіе. Къ такимъ же рынкамъ можно отнести и мѣстечко **Бѣлую Церковь** въ Кіевской губерніи. Постоянные рынки.

Нѣкоторые города и посады важны во внутренней торговлѣ, какъ **складочные пункты** товаровъ. Главнѣйшими складочными пунктами **пеньки** являются: посадъ **Сухиничи** въ Калужской губер- Складочные пункты.

ніи, куда въ иной день зимою сходятся до 4000 подводъ; въ Орловской губерніи—**Орелъ**, **Брянскъ**, Болховъ и Мценскъ; въ Тверской — *Ржевъ* и *Зубцовъ;* въ Смоленской — *Рославль;* въ Рязанской—*Скопинъ*. Главными складами **льна** служатъ въ Псковской губерніи посадъ **Сольцы** на р. Шелони, *Псковъ*, *Островъ* и *Опочка;* въ Новгородской — *Старая Руса;* въ Ковенской — **Вилькоміръ;** въ Олонецкой—Повѣнецъ и Пудожъ. Въ этой-же губерніи **Каргополь** есть главный въ сѣверныхъ губерніяхъ Ев. Россіи складъ мѣховъ.

Ярмарки. Наибольшіе обороты внутренней торговли Россіи совершаются на временныхъ съѣздахъ, называемыхъ **ярмарками**. Общее число ихъ въ Ев. Россіи простирается до 6 тысячъ. Крупныхъ ярмарокъ, обороты которыхъ выше одного милліона руб., у насъ только 35, но при многочисленности другихъ, небольшихъ ярмарокъ, общій ихъ оборотъ простирается до 385 милліоновъ рублей въ годъ. Къ числу самыхъ замѣчательныхъ ярмарокъ въ Россіи относятся слѣдующія: 1) **Нижегородская** ярмарка, продолжающаяся отъ начала іюля до половины августа, имѣетъ значеніе не только во внутренней торговлѣ Россіи, но даже и во всемірной торговлѣ. На ней встрѣчаются представители множества племенъ и народовъ, и совершается обмѣнъ азіатскихъ товаровъ на европейскіе. Обороты ея простираются до 125 мил. руб. Временно устроенныя лавки во время ярмарки наполняются однородными товарами и становятся похожи на оптовые склады. Мелочной торговли въ нихъ почти не бываетъ; покупатели берутъ только образцы, а всѣ сдѣлки на большія суммы производятся—не на биржѣ, а преимущественно въ трактирахъ за чашкой чаю, и затѣмъ уже у маклеровъ. 2) **Ирбитская** ярмарка, въ Сибири, въ Пермской губерніи, есть какъ-бы преддверіе Нижегородской (обороты ея простираются до 38 милліоновъ). 3) **четыре Харьковскихъ** ярмарки, изъ которыхъ самая замѣчательная — *Крещенская*, съ оборотомъ на 39 мил. Обороты остальныхъ: Троицкой, Успенской и Покровской, вмѣстѣ взятыхъ, вдвое меньше оборота одной Крещенской ярмарки, которая представляетъ большой складъ товаровъ, скупаемыхъ торговцами, переѣзжающими съ одной украинской ярмарки на другую. На Троицкой торгуютъ почти исключительно одною тонкорунною шерстью; на Успенской—желѣзомъ и другими тяжелыми, но малоцѣнными товарами, а на Покровской—овощными и бакалейными товарами. 4) **Ильинская** въ Полтавѣ. На ней торгуютъ сукномъ, разными шерстяными тканями, мѣхами и донскими лошадьми (об. 20 мил. руб.). 5) **Коренная** не далеко отъ Курска, при Коренной пустыни; на нее свозятъ купцы и фабриканты великорусскихъ губерній весьма разнообразные мануфактурные товары. Прежде обороты ея простирались до 10 мил. руб., а теперь, когда желѣзная дорога открыла возможность получать товары прямо изъ Москвы, они уменьшились ровно на половину. 6) **Двѣ Ростовскія** ярмарки **на Дону** (на 4 мил. руб.), 7) **Масляниная** ярмарка, въ г. **Ромнахъ**, замѣчательна по торговлѣ мѣхами и лошадьми. Затѣмъ слѣдуютъ ярмарки: *Ростовская при озерѣ*, въ Ярославской губерніи; *Кролевец-*

кая въ Черниговской; *Лебедянская* (конная)—въ Тамбовской; *Елизаветградская*, замѣчательная торговлею скотомъ; *Вознесенская* въ Херсонской губерніи; *Урюпинская* въ области Войска Донскаго и многія другія. Нѣкоторыя прежде большія ярмарки, какъ на прим: контрактовая въ Кіевѣ и Онуфріевская въ Бердичевѣ, вслѣдствіе того, что эти города приняли характеръ постоянныхъ рынковъ, начали постепенно уменьшаться.

Изъ этого перечисленія замѣчательнѣйшихъ въ Россіи ярмарокъ видно, что большая ихъ часть бываетъ въ Малороссіи, гдѣ мѣстное народонаселеніе мало способно къ торговой дѣятельности. Ярмарки эти отличаются отъ обыкновенныхъ великорусскихъ ярмарокъ своею продолжительностію: великорусская ярмарка стоитъ два, три дня; малороссійскія длятся недѣлю и двѣ и возобновляются въ годъ по нѣскольку разъ. Въ остальное время тѣ же купцы переѣзжаютъ съ своими товарами на другія, сосѣднія, меньшія ярмарки, и чрезъ это въ Малороссіи образуется множество какъ бы ярмарочныхъ округовъ, имѣющихъ видъ кочующаго рынка. На нихъ является главными дѣятелями бродячее великорусское купечество, какъ то; офени, кулаки, прасолы, а также роскольники изъ Черниговской губерніи, евреи и даже татары, преимущественно касимовскіе.

Наконецъ—по воскресеньямъ и праздничнымъ днямъ въ селахъ, около церквей, бываютъ также небольшія торжища, а въ уѣздныхъ городахъ въ такъ называемые торговые дни крестьяне сбираются на базаръ изъ окрестныхъ деревень и привозятъ туда избытокъ своихъ сельскихъ произведеній, какъ наприм: сѣно, дрова, лыки, яица и огородныя овощи, сбываютъ ихъ горожанамъ и закупаютъ на вырученныя деньги разные предметы, необходимые въ крестьянскомъ быту.

Глава XI.

ВНѢШНЯЯ ТОРГОВЛЯ.

При извѣстномъ развитіи общественной жизни и международныхъ сношеній, ни одинъ народъ не удовлетворяетъ всѣхъ своихъ потребностей одними туземными произведеніями, а всегда нуждается въ предметахъ иноземныхъ, которые при посредствѣ денегъ и вымѣниваетъ на тѣ изъ своихъ товаровъ, которыхъ у него много, и отъ которыхъ, за удовлетвореніемъ народныхъ потребностей, остается излишекъ. Такимъ образомъ возникаетъ внѣшняя торговля. Пріобрѣтаемые иностранные товары составляютъ предметы **ввоза**, а тѣ, которые покупаются иностранцами или идутъ въ уплату за пріобрѣтенные иностранные товары, составляютъ предметы **вывоза** или отпуска.

Обстоят. отъ которыхъ зависитъ внѣшняя торгов.

На обширность внѣшней торговли обнаруживаетъ наибольшее вліяніе обиліе или недостатокъ внутреннихъ естественныхъ произведеній.
Кромѣ того въ обширной странѣ, при недостаткѣ удобныхъ и дешевыхъ путей сообщеній, иныя провинціи страдаютъ отъ дороговизны на тѣ про-

дукты, которыми другія изобилуютъ; въ такомъ случаѣ бываетъ удобнѣе и дешевле пріобрѣтать этотъ продуктъ у ближайшихъ сосѣдей. Тоже бываетъ и при неудовлетворительномъ состояніи своей обработывающей промышленности; тогда является стремленіе пріобрѣтать лучше обработанную иностранную вещь, а не свою, сдѣланную несравненно хуже. Вслѣдствіе этого другимъ двигателемъ внѣшней торговли является *степень развитія мануфактурной промышленности и внутренней торговли*, или проще говоря— **состояніе народнаго хозяйства.**

Наконецъ внѣшняя торговля зависитъ еще *отъ тѣхъ условій, которыми опредѣляется право ввоза иностранныхъ товаровъ въ предѣлы государства.* Совокупность этихъ условій составляетъ **таможенный тарифъ**, которымъ опредѣляется размѣръ пошлинъ, взимаемыхъ съ иностранныхъ товаровъ при ввозѣ ихъ въ предѣлы государства.

Осмотръ иностранныхъ товаровъ и взиманіе съ нихъ пошлинъ производится въ таможняхъ, которыя устраиваются преимущественно на пересѣченіи главныхъ дорогъ съ границею государства и во всѣхъ купеческихъ портахъ. Кромѣ того, у насъ устроены еще таможни въ Москвѣ, и Варшавѣ, для осмотра товаровъ, идущихъ туда прямо по желѣзнымъ дорогамъ. Въ Сибири внутренняя таможня находится въ Иркутскѣ.

Желаніе достигнуть права пользованія всѣми естественными произведеніями земнаго шара, созданными для удовлетворенія потребностей человѣка, и продуктами труда всего человѣчества, наравнѣ съ произведеніями своей страны, служитъ причиною общаго стремленія европейскихъ народовъ къ полной свободѣ торговли; пошлины на произведенія иностранной промышленности возвышаютъ на нихъ цѣну и дѣлаютъ ихъ доступными преимущественно только для богатыхъ людей, а если пошлины на какой-либо товаръ очень велики, то онѣ становятся равносильными запрещенію ввоза этого товара въ предѣлы государства. Выгода такой мѣры заключается въ томъ, что чрезъ нее усиливается внутреннее производство, но за то при отсутствія конкуренціи съ иностранными произведеніями, свои произведенія не улучшаются; внутренніе производители, продавая по дорогой цѣнѣ плохой товаръ, пользуются незаслуженными барышами, а между тѣмъ общій уровень обработывающей промышленности падаетъ, и увеличивается контрабанда, подрывающая правильный ходъ торговли.

Все это однакожъ не исключаетъ необходимости таможенныхъ пошлинъ; онѣ оправдываются слѣдующими обстоятельствами: 1) внутри государства, вслѣдствіе разныхъ соображеній правительства, платятъ: производители за производство товара, а торговцы за право торговли—разныя пошлины, отъ которыхъ часто бываютъ избавлены иностранные производители въ своихъ государствахъ; къ тому же цѣны на сырые матеріалы, заработный трудъ и запросъ на товаръ не вездѣ одинаковы. Поэтому одинъ и тотъ же товаръ въ одной странѣ фабриканту часто обходится дороже, чѣмъ въ другой; въ такомъ случаѣ иностранный товаръ, ввезенный безпошлинно въ предѣлы государства, гдѣ онъ обходится дороже, подрываетъ внутреннее производство; конкуренція своихъ фабрикъ съ иноземными становится невозможна, а потому, во избѣжаніе вреда для своей промышленности, правительство облагаетъ пошлиною иностранные товары, чтобы не ставить иностранныхъ товаровъ въ лучшее положеніе сравнительно съ своими и тѣмъ уравнять барыши иностранцевъ съ барышами внутреннихъ производителей. 2) Пошлины на предметы роскоши и на такія произведенія, которыя на своихъ фабрикахъ достигли совершенства на столько, что могутъ удовлетворять не слишкомъ прихотливому вкусу,—оправдываются доходомъ, который онѣ приносятъ государственной казнѣ, безъ вреда для общества.

Особенности русскаго тарифа заключаются въ слѣдующемъ: 1) Высокая пошлина опредѣлена на общеупотребительныя издѣлія, съ цѣлью огра-

дить отъ соперничества иностранцевъ тѣ отрасли нашей промышленности, которыя занимаютъ наибольшее число рукъ и на которыя затрачивается наибольшая часть русскихъ капиталовъ. 2) Малая пошлина берется съ такихъ иностранныхъ издѣлій, для которыхъ нѣтъ соперничества въ нашей промышленности, а также и съ вспомогательныхъ матеріаловъ для нашихъ фабрикъ и ремеслъ. 3) Въ видахъ увеличенія таможеннаго сбора, большія пошлины назначены на вино, чай, сахаръ, пряности и т. п. вещи, какъ предметы, не составляющіе неизбѣжныхъ, насущныхъ потребностей человѣка. Сухопутныя и морскія пошлины поставлены такъ, чтобы одинаково способствовали и сухопутной торговлѣ и морской.

Такая система таможеннаго тарифа во многихъ отношеніяхъ благодѣтельно отразилась на развитіи нашей отечественной промышленности; въ недавнее время замѣтно увеличился привозъ машинъ для фабрикъ и заводовъ; сильно увеличилось производство хлопчато-бумажныхъ и шерстяныхъ издѣній; получило начало машинное пряденіе шерсти; возрасло производство льно-прядильныхъ фабрикъ; уменьшился привозъ бумажной пряжи, а также промытой и чесаной шерсти.

Объемъ внѣш. торг. въ России.

Обороты внѣшней торговли Россіи въ текущее столѣтіе увеличились въ 5 разъ; даже за пять лѣтъ до настоящаго времени на европейской и азіатской границахъ они простирались только до 500 мил. рублей, а теперь цыфра эта у насъ превышаетъ 600 мил.

Предметы вывоза и ввоза.

Главные предметы **вывоза** составляютъ наши естественныя произведенія по всѣмъ тремъ царствамъ природы. Болѣе всего вывозится **хлѣба** (на сумму отъ 70 до 95 мил.); затѣмъ слѣдуютъ разные **сырые матеріалы**, обработываемые на иностранныхъ фабрикахъ, а **менѣе всего** вывозится предметовъ нашей мануфактурной промышленности (на 10 мил), и тѣ идутъ преимущественно въ азіатскія государства

Главные предметы **ввоза** составляютъ естественныя произведенія, несвойственныя нашей почвѣ и климату, и предметы иностранной мануфактурной промышленности. Самый большой привозъ составляютъ такъ называемые колоніальные товары: вина, чай, кофе, табакъ, фрукты, масло и другіе т. п. предметы; затѣмъ слѣдуютъ матеріалы для фабрикъ и заводовъ, и наконецъ мануфактурныя издѣлія. Съ усовершенствованіемъ нашей мануфактурной промышленности, число послѣднихъ съ каждымъ годомъ уменьшается, тогда какъ ввозъ колоніальныхъ товаровъ и матеріаловъ для нашихъ фабрикъ и заводовъ постоянно увеличивается.

Изъ сравненія общихъ итоговъ привоза и вывоза оказывается, что въ послѣдніе годы въ Россіи вывозъ большею частью превышаетъ ввозъ на сумму отъ 10 до 25 мил.

Виды внѣш. торговли въ Россіи.

Русская внѣшняя торговля ведется **сухопутно** и **моремъ** и можетъ быть еще подраздѣлена на **европейскую** и **азіатскую**; обороты сухопутной торговли составляютъ только пятую часть морской, а обороты азіатской торговли въ 10 разъ меньше оборотовъ торговли европейской, т. е. сухоп. торговля относится къ морск. торговлѣ какъ 1 къ 5, а азіатск. торг. относится къ европейской какъ 1 къ 10.

Морская торговля.

Морская торговля съ **европейскими государствами** производится черезъ порты морей: Балтійскаго, Чернаго и Бѣлаго. Всѣхъ купеческихъ судовъ во всѣхъ русскихъ портахъ, каждый изъ послѣд-

нихъ годовъ, было немного менѣе 20000; изъ нихъ наибольшее число судовъ было англійскихъ, затѣмъ сѣверо-германскихъ и потомъ уже русскихъ ,число которыхъ простиралось не выше 2000. Изъ этого слѣдуетъ, что обороты нашей морской торговли ведутся преимущественно иностранцами, а не русскими купцами, и что въ нашей морской торговлѣ преобладаетъ пассивный характеръ.

Порты.

Наибольшіе обороты нашей внѣшней морской торговли производятся чрезъ порты Балтійскаго моря; за ними слѣдуютъ порты черноморскіе и азовскіе, а самые незначительные обороты производятся бѣломорскими портами. Порты, черезъ которые производится торговля на **Балтійскомъ морѣ**, слѣдующіе: *Петербургъ*, *Кронштадтъ*, Балтійскій портъ, *Выборгъ*, *Гельсингфорсъ*, *Або*, *Нарва*, *Ревель*, *Рига*, *Виндава и Либава*.

Прибалтійскіе.

Петербургскому порту принадлежитъ третья доля оборотовъ всей нашей внѣшней торговли. Главный предметъ отпуска изъ Петербургскаго порта составляетъ сало, за нимъ слѣдуютъ кожи, пенька, ленъ, растительныя масла, лѣсные матеріалы, хлѣбъ и металлы. Предметы ввоза составляютъ во первыхъ мануфактурныя издѣлія, за ними слѣдуютъ сырые матеріалы для потребленія и для дальнѣйшей обработки на нашихъ фабрикахъ (хлопокъ), и наконецъ машины для фабрикъ, заводовъ и ремеслъ.

Второе мѣсто послѣ Петербургскаго порта на Балтійскомъ морѣ принадлежитъ **Ригѣ**; ея обороты составляютъ пятую долю оборотовъ Петербургской торговли, и слѣдовательно $^1/_{15}$ всей внѣшней торговли Россіи. Главные предметы вывоза здѣсь составляютъ естественныя произведенія западныхъ губерній Россіи, а именно: ленъ, пенька, лѣсъ и хлѣбъ; привозъ—вина и колоніальные товары. Рижскій портъ имѣетъ ту замѣчательную особенность въ русской торговлѣ, что *вывозъ* чрезъ него *превышаетъ ввозъ въ четыре раза*.

Кромѣ Петербургскаго и Рижскаго портовъ, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ, получаютъ большое значеніе на Балтійскомъ морѣ: **Либавскій портъ**, открывающійся раньше всѣхъ отъ льда, и **Балтійскій портъ**, который удобнѣе Петербургскаго тѣмъ, что останавливающіяся въ немъ суда не подвергаются опасности плаванія по Финскому заливу въ осеннюю и весеннюю пору, и что онъ вскрывается отъ льда немногимъ позже Либавскаго порта.

Черноморскіе и азовскіе.

На Черномъ и Азовскомъ моряхъ торговля производится черезъ *Одессу*, *Николаевъ*, *Херсонъ*, *Евпаторію (Козловъ)*, *Ѳеодосію*, *Керчь*, *Бердянскъ*, *Маріуполь*, *Таганрогъ*, *Ростовъ*, *Ейскъ и Поти*. Изъ нихъ важнѣе всѣхъ **Одесса**, обороты которой составляютъ треть оборотовъ Петербурга и слѣдовательно $^1/_9$ оборотовъ всей нашей внѣшней торговли. За нею слѣдуютъ: **Николаевъ**, значеніе котораго, съ проведеніемъ желѣзной дороги, быстро возрастаетъ, **Таганрогъ**, **Ростовъ**, **Бердянскъ** и **Ейскъ**. Главный предметъ вывоза чрезъ всѣ черноморскіе порты составляетъ **пшеница**; за нею слѣдуютъ: сало, шерсть, льняное и конопляное

сѣмя; привозъ составляютъ деревянное масло, колоніальные товары, шелкъ, хлопокъ и краски.

Бѣломорскими портами служатъ только: **Архангельскъ** и частію *Онега*. Обороты ихъ не превышаютъ 10 милліоновъ. Главный предметъ вывоза есть лѣсъ, а за тѣмъ *ленъ* и *хлѣбъ*, преимущественно изъ Вятской губ.; привозъ составляетъ рыба. Бѣломорскіе.

Сухопутная торговля *на европейской границѣ* производится съ Пруссіею, Австріею и Румынскими княжествами, чрезъ пограничныя таможни; къ важнѣйшимъ изъ нихъ относятся *Палангенъ*, *Таурогенъ* и *Юрбургъ*, лежащія въ Ковенской губерніи, **Вержболово** Александрово, Калишъ и **Граница**—въ Польшѣ; **Радзивиловъ** и **Волочицкъ**—въ Волынской губерніи, Новосилицы въ Бессарабской области. Послѣдняя расположена на мѣстѣ соединенія границъ австрійской, румынской и русской. Торговля съ западными государствами производится еще чрезъ внутреннюю таможню въ **Варшавѣ**. Торговля съ *Румынскими княжествами* идетъ черезъ *Скулянскую таможню*, расположенную въ Бессарабіи на р. Прутѣ. Сухопутная торг. съ евр. государ.

Общій оборотъ транзитной торговли на этихъ трехъ границахъ простирается до 120 милліоновъ. Такъ какъ населеніе и промыслы по обѣ стороны австрійской и румынской границъ довольно однообразны, то итоги привоза и вывоза здѣсь почти одинаковы, но на германской границѣ привозъ сталъ превышать вывозъ почти втрое. Это произошло вслѣдствіе усиленія въ послѣднее время движенія по желѣзнымъ дорогамъ и сильнаго возвышенія уровня обработывающей промышленности въ Германіи, а также нѣкотораго упадка промышленности во всемъ нашемъ западномъ краѣ. Поэтому итоги привоза черезъ всю западную границу стали вдвое превышать итоги вывоза.

Самые большіе обороты нашей внѣшней торговли производятся съ Англіею: они достигаютъ 180 милліоновъ рублей и составляютъ слѣдовательно меньше $^1/_3$ и болѣе $^1/_4$ всей нашей внѣшней торговли. Немного менѣе $^1/_5$ составляетъ торговля съ Германіею. Затѣмъ слѣдуетъ торговля съ Франціею, Австріею, Голландіею, Турціею вмѣстѣ съ Румынскими княжествами и Италіею.

Обороты съ другими европейскими государствами значительно менѣе, а съ Соединенными Штатами они въ послѣднее время замѣтно уменьшились (съ 12 мил. на 2 мил.), вслѣдствіе измѣнившагося направленія хлопчато-бумажной торговли и увеличенія производства въ Америкѣ льна и пеньки.

Кромѣ того, изъ правинцій Европейской Россіи, великое княжество Финляндское составляетъ отдѣльную таможенную область и торговля наша съ этою страною можетъ быть также причислена къ разряду внѣшней торговли. Ввозъ произведеній финляндской промышленности въ Россію почти вдвое меньше отпускаемыхъ туда русскихъ товаровъ. Финляндія отправляетъ товары, состоящіе большею частію въ лѣсныхъ матеріалахъ, преимущественно въ западную Европу; ввозъ же туда европейскихъ произведеній незначителенъ, вслѣдствіе отсутствія раскоши у финновъ.

На азіатской границѣ торговля производится съ Азіатскою Турціею, съ Персіею, съ Туркестанскими ханствами и съ Китаемъ; сюда же относится и торговля съ киргизами.

Торговля съ Азіатскою Турціею производится преимущественно

на сухопутной границѣ черезъ **Ахалцыхъ**; *съ Персіею* какъ на сухопутной границѣ, такъ и чрезъ порты Каспійскаго моря. На сухопутной границѣ главный рынокъ торговли съ Персіею есть **Нахичевань** на Араксѣ, а на Каспійскомъ морѣ она производится чрезъ **Астрахань**, **Дербентъ**, **Баку** и *Ленкоранъ*. Но обороты Астрахани, каторая есть нашъ главный портъ на Каспійскомъ морѣ, направлены преимущественно не въ Персію, а въ Закавказскій край, морская же торговля съ Персіею весьма незначительна и производится большею частію чрезъ Персидскій портъ **Астрабатъ**, который вслѣдствіе этого сдѣлался русскимъ портомъ въ Персіи, потому что сами Персы, какъ народъ чисто континентальный, не любятъ моря и неспособны къ мореходству.

Главные рынки торговли съ киргизами находятся въ Оренбургской губерніи—въ **Оренбургѣ** и **Троицкѣ**, гдѣ устроены такъ называемые мѣновые дворы, а въ Сибири—въ *Петропавловскѣ* и **Семипалатинскѣ**.

Съ Хивою, Бухарою и Коканомъ производится безпошлинная торговля во вновь пріобрѣтенныхъ городахъ Туркестанскаго края: **Ташкентѣ**, **Самаркандѣ**, *Туркестанѣ* и *Ходжендѣ*.

Съ восточными провинціями Китая ведется торговля чрезъ *Семипалатинскъ*, но больше она производится на самой границѣ въ **Кульджѣ** и частію *Чугучакѣ*, а съ самымъ Китаемъ—въ **Кяхтѣ**, на границѣ съ Монголіею.

Области Приморская и Амурская пользуются безпошлинною торговлею съ Китаемъ и Японіею.

Главные предметы отпуска чрезъ азіатскую границу составляютъ издѣлія нашей отечественной мануфактурной промышленности, а именно: сахаръ, льняныя, пеньковыя и хлопчатобумажныя издѣлія, выдѣланныя кожи, сукна и другія шерстяныя издѣлія, шелковыя матеріи, металлическія вещи; сундуки, обитые оловомъ, желѣзомъ и жестью, погребцы, краска, и изъ сырыхъ матеріаловъ мѣха. Главными предметами ввоза служатъ: хлопокъ изъ Туркестана и Персіи, чай изъ Китая, скотъ и кожи изъ Киргизскихъ степей.

Наибольшіе обороты азіатской торговли производятся въ настоящее время съ Бухарою; затѣмъ съ Китаемъ, Персіею, Киргизскими областями и Турціею. До настоящаго времени на азіатской границѣ преобладала кяхтинская торговля, но теперь она значительно упала по причинѣ дозволенія ввоза Кантонскаго чая, привозимаго моремъ, и не уступающаго въ достоинствѣ Кяхтинскому. Торговля же съ Бухарою и вообще съ Туркестаномъ сильно возрасла, вслѣдствіе большей безопасности на протяженіи этой части русской границы.

Срав. нашей внѣшн. торг. съ торг. зап. госуд.

Хотя сравнительно съ весьма недавно прошедшими годами обороты нашей внѣшней торговли значительно возрасли, но и теперь они составляютъ только 4% оборотовъ всей всемірной торговли, тогда какъ на Англію ихъ приходится 30%, на Германію и Франпію около 18% на каждую, на Голландію 5%. Причины слабаго развитія нашей внѣшней торговли, сравнительно съ нѣкоторыми европейскими государствами, заключаются: во первыхъ, въ слабомъ развитіи нашей мануфактурной промышленности и

въ постоянно увеличивающейся конкуренціи многихъ другихъ странъ въ производствѣ сырыхъ матеріаловъ, составляющихъ у насъ главный предметъ вывоза. Такъ хлѣбъ доставляется въ Европу изъ Соединенныхъ Штатовъ, Румынскихъ княжествъ и Алжира; сало изъ Австраліи и Южной Америки; пальмовое масло изъ Африки; льняное сѣмя изъ Индіи, пенька и ленъ изъ Канады; невыдѣланные кожи изъ Африки и Южной Америки; шерсть изъ Австраліи, гдѣ овцеводство съ каждымъ годомъ сильно возрастаетъ.

Обезпеченіе заграничной торговли.

Для обезпеченія интересовъ нашего купечества за границею, во всѣхъ большихъ городахъ Европы и другихъ частей свѣта у насъ, точно такъ же какъ и у другихъ европейскихъ народовъ, устроены консульства. Кромѣ того, торговый флотъ всѣхъ народовъ обезпечивается разными торговыми трактатами и договорами, заключенными между государствами и опредѣляющими общую организацію, какъ европейской, такъ и всемірной торговли.

Отхожіе промыслы крестьянъ.

Наконецъ, у нашихъ крестьянъ, кромѣ кустарнаго производства разныхъ издѣлій, существуютъ еще разные другіе промыслы, къ числу которыхъ должно отнести: *извозъ*, *отходъ* на разные заработки, *лоцманство*, *бурлачество* и т. п. занятія.

Извозомъ занимаются крестьяне преимущественно зимою, въ свободное время отъ сельскихъ работъ, когда и дороги наши представляютъ несравненно больше удобствъ, чѣмъ въ лѣтнюю пору. Обозы составляются обыкновенно изъ большаго количества подводъ и тянутся длинными вереницами по торговымъ трактамъ; въ подводы запрягаютъ по одной, по двѣ, а иногда и по три лошади, смотря по вѣсу провозимаго товара. Въ Малороссіи классъ извозчиковъ называется чумаками; возы они нагружаютъ высоко, и длинные ихъ обозы, движимые волами, медленно идутъ по необозримымъ степямъ. На Кавказѣ этимъ дѣломъ занимаются осетины и татары. Кромѣ воловъ, тамъ употребляютъ еще и буйволовъ.

Собственно **отхожіе промыслы** замѣчательны въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ малоплодородная почва не даетъ достаточныхъ средствъ къ жизни. Въ этомъ отношеніи особенно замѣчательны губерніи: Ярославская, Владимірская, Тверская и Калужская. Ярославцы во многихъ городахъ и въ особенности въ столицахъ занимаютъ мѣста трактирщиковъ, половыхъ, разнощиковъ, огородниковъ и многія тому подобныя должности. Уѣзды: Чухломскій, Галицкій, Сольгалицкій и Буйскій,—Костромской губерніи, снабжаютъ столицы малярами, печниками, кровельщиками и штукатурщиками. Изъ Витебской и Псковской губерній отправляются въ разныя мѣста большія партіи крестьянъ рыть канавы и чинить дороги; ихъ на Руси обыкновенно называютъ *поляками*.

Лоцманствомъ занимаются жители Новгородской и Олонецкой губерній, гдѣ множество судовъ, идущихъ по тремъ Невско-Волжскимъ системамъ, даютъ этому классу людей значительный доходъ. Лоцманство также сильно распространено въ прибрежномъ населеніи Финляндіи. Тамъ проводка купеческихъ и даже военныхъ судовъ между шкерами и вводъ ихъ въ порты дѣлаютъ этотъ промыселъ весьма важнымъ и прибыльнымъ.

Въ бурлаки идутъ преимущественно жители низовыхъ губерній, а также нѣкоторыхъ мѣстностей, прилегающихъ къ Невско-Волжскимъ водянымъ системамъ. Этотъ трудъ едвали не самый тяжелый и изнурительный. На Волгѣ, съ развитіемъ на ней пароходства, число такихъ тружениковъ значительно уменьшилось, и на берегахъ ея уже рѣдко слышатся заунывные бурлацкіе напѣвы; но на другихъ рѣкахъ и каналахъ караваны судовъ все еще идутъ бичевою, и вереницы бѣдняковъ все еще маются въ лямкахъ, тяжко шагая, въ ненастную пору, по скользкому и вязкому бичевнику. Впрочемъ и здѣсь уже есть попытки введенія другихъ улучшенныхъ способовъ движенія судовъ (туэра), и вѣроятно трудный бурлацкій промыселъ скоро совершенно исчезнетъ на Руси.

ОПЕЧАТКИ И ПОГРѢШНОСТИ.

стра-ница.	*стро-ка.*)*	напечатано.	читай.
9	4 сн.	исторі*и*	исторі*я*
12	21 св.	океа*нскія*	океа*нійскія*
31	26 —	Эль*бру*сомъ	Эль*бур*сомъ
33	25 —	сѣверо-*восточную*	сѣверо-*западную*
36	2 сн.	**Киргизскихъ горъ степей**	**Киргизскихъ степей**
44	26 св.	Отсюда слѣдуетъ, что (напечачано крупнымъ шрифтомъ)	эти слова слѣдуетъ отнести къ предъидущимъ строкамъ мелкаго шрифта.
50	19 св.	*с*оставляютъ	*о*ставляютъ
—	20 —	вѣтр*а*	вѣтр*ы*
56	5 —	оро*щ*аетъ	оро*ш*аетъ
57	16 —	ор*а*шеніе	орошеніе
61	10 —	5-т*ъ*	5-т*и*
73	3 сн.	*Быстрая, Сосна*	**Тихая Сосна**
78	16 —	юго-восточной Европейской Россіи	юго-восточной *покатости* Европейской Россіи.
81	7 сн.	*къ* Окою	*съ* Окою
86	23 св.	*с*имы	*з*имы
88	1 сн.	**Шлекъ**	**Илекъ**
93	5 св.	Бзы*р*ь	Бзы*б*ь
—	—	К*ан*доръ	К*о*доръ
104	23 —	образу*ютъ*	образу*ются*
107	17 —	Ка*с*туни	Ка*т*уни
—	19 —	Ва*г*ъ	Ва*х*ъ
108	3 —	Х*о*танга	Х*а*танга
110	1 —	К*он*доръ	К*о*доръ
117	20 —	*я*сокіе	*в*ысокіе
—	25 —	сосѣ*дн*ей	сосѣ*д*ей
124	19 —	*въ* нимъ	*къ* нимъ
127	40 св.	**Влади рская**	**Владимірская**
138	21 сн.	Калмыцкія *степ.*	Калмыцкія *сотни*
138	11 сн.	Камыш*т*нскою	Камыш*и*нскою
147	4 —	Окум*дкій*	Окум*скій*
164	26 св.	дру*гъ*	дру*гихъ*
169	3 —	промыслов*ое* и земледѣльческ*ое*	промыслов*ая* и земледѣльческая
—	13 —	*я*снилась	*уя*снилось
	20 —	московскимъ. *О* часто замѣняется	московскимъ, *о* часто замѣняется
171	16 сн.	*вело* корусскими	*вели*корусскими
173	11 —	*м*ѣло	*им*ѣло
176	20 св.	Въ началѣ *XVII* в.	Въ началѣ *XVIII* в.
178	5 сн.	во вс*ъ*мъ	во вс*е*мъ
	4 —	па*п*ы	па*н*ы
195	20 св.	з*а*мледѣльческій	з*е*мледѣльческій
210	5 сн.	подчиня*тся*	подчиня*ться*
228	1 св.	свыка*тся*	свыка*ться*
230	5 сн.	*Са*новаго	*Ста*новаго
231	12 —	сѣ*р*ерный	сѣ*в*ерный
232	23 св.	п*е*сутся	п*а*сутся
235	11 —	торговц*е*мъ	торговц*а*мъ

(*) св. — значитъ сверху, сн. — снизу.

страница.	страка.	напечатано.	читай.
244	24 —	Кимра	Кимры
247	15 —	своmъ	своимъ
257	19 сн.	Печенети	печенѣги
258	16 св.	Слабодской	Слободской
259	12 —	располоенные	расположенные
	16 сн.	начина сяволокъ	начинался волокъ
	7 —	стороны	сторонами
260	5и9св.	Торонецъ	Торопецъ
	7 —	Лавать	Ловать
261	6 сн.	построила	построили
262	25 св.	гоода	города
265	6 —	слaбоды	слободы
266	13 —	этохи	эпохи
267	8 —	царевица	царевича
	24 —	Нацолеономъ	Наполеономъ
268	22 —	Останкино	Останкино
268	24 —	гулящихъ	гуляющихъ
269	8 св.	Припечи	Припети
272	18 —	Мазовіи	Мозовіи
280	2 —	Эрміадзинъ	Эчміадзинъ
282	17 сн.	херчевень	харчевень
283	23 св.	художническихъ	художническихъ
	12 сн.	возрастаетъ	возрастетъ
289	17 св.	при вліяніи	при сліяніи
	22 —	увеличиваться (безъ знака)	увеличиваться;
	19 сн.	Ѳедосіи	Ѳеодосіи
	11 —	батаническимъ	ботаническимъ
290	17 —	гельсигфорская	гельсингфорская
296	14 св.	воспоминаніемъ	воспоминаніямъ
	26 —	мѣстоприбываніями	мѣстопребываніями
	13 сн.	гроденскаго	гродненскаго
316	5 св.	буддидсты	буддисты
320	3 сн.	отнотятся	относятся
321	1 св.	Иочаевская	Почаевская
322	16 сн.	общебразовательныя	общеобразовательныя
326	9 св.	въ три Петербургѣ	три въ Петербургѣ
333	8 —	на Днѣпрѣ	на Днѣстрѣ
334	6 сн.	Таурскаго	Тагаурскаго
335	11 св.	Акломинской	Акмолинской
339	6 сн.	плитника	плитняки
352	1 —	около $^1/_3$	около одной трети
390	11 сн.	корвемъ	корьемъ

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) На странице 26), при описаніи Центральной возвышенности Ев. Россіи, западная часть этой возвышенности, лежащая у верховьевъ Оки, Донца, Сулы, Псіола и Ворсклы, по обѣ стороны Сейма, названа Курско-Орловскою; слѣдуетъ эту возвышенность назвать ее стариннымъ именемъ—**Посемье**.

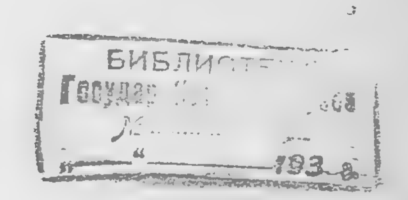
2) На страницѣ 54 въ чертежѣ, изображающемъ распредѣленіе атмосфермаго осадка на поверхности имперіи, выражено рѣзкое различіе въ орошеніи сѣверныхъ частей Ев. Россіи и Сибири, тогда какъ въ дѣйствительности такого различія не существуетъ; и потому, на верхнемъ краю чертежа необходимо сравнять густоту тѣни, выражающей орошеніе сѣверныхъ пространствъ имперіи, прилегающихъ къ сѣверному океану.

3) Въ дополненіе къ границѣ съ Независимымъ Туркестаномъ.

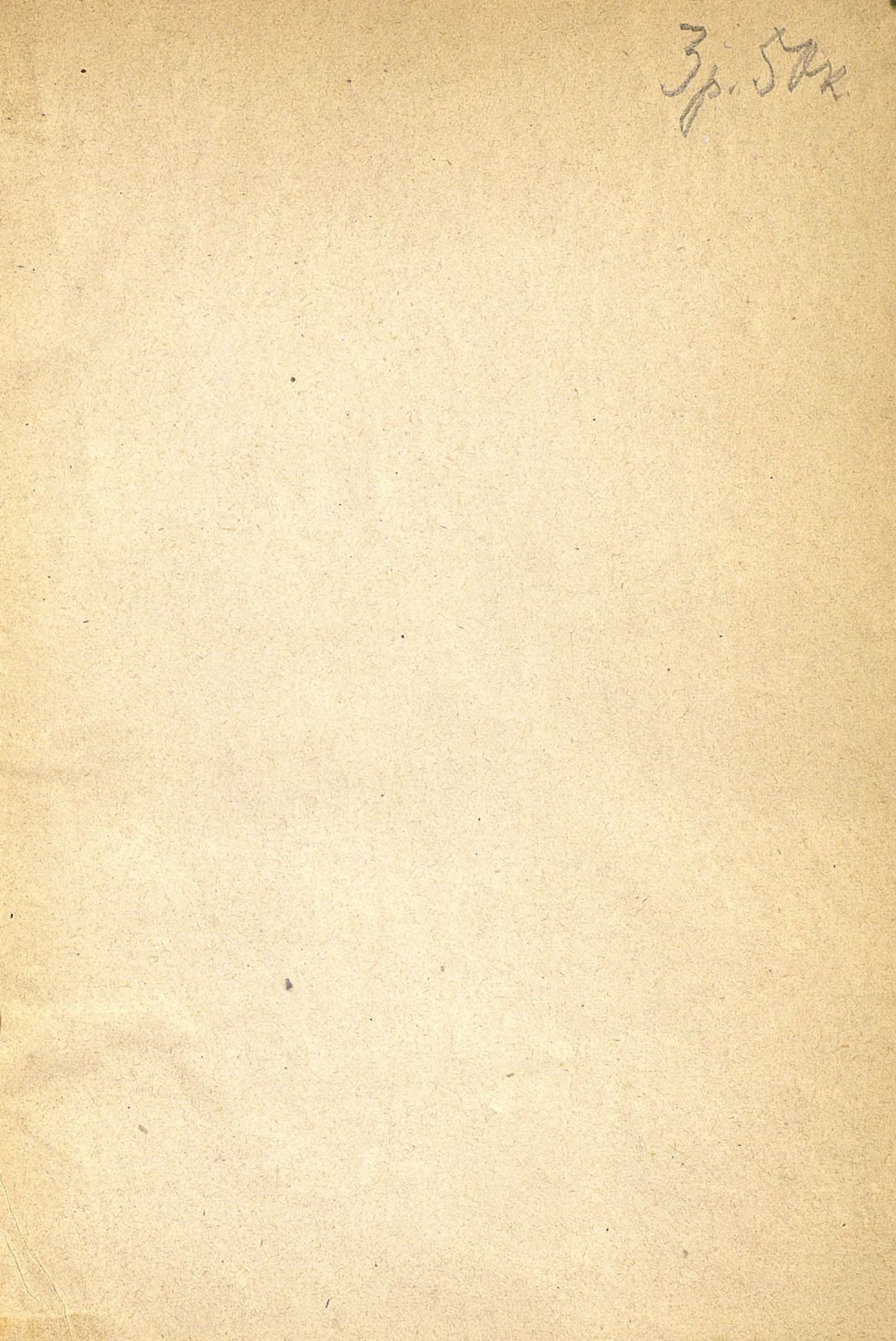
Туркестанскія вѣдомости, отъ 4-го сентября сего 1873 года, сообщили что съ соизволенія Государя Императора, правый берегъ Аму-Дарьи и ея дельта, отъ моря до крайняго западнаго рукава этой рѣки, присоединяются къ русскимъ владѣніямъ на вѣчныя времена. Для охраненія вновь занятой территоріи оставленъ въ ней особый отрядъ и начальнику его предоставлены права губернатора. Такое приращеніе нашей территоріи есть естественное слѣдствіе экспедиціи нашихъ войскъ въ Хиву. Это ханство, отдѣленное теперь нашими владѣніями отъ Бухары, утратило прежнее свое политическое значеніе въ Туркестанѣ, и подобно Бухарѣ и Кокану, находится въ полной политической зависимости отъ Россіи. Аральское море теперь въ буквальномъ смыслѣ слова, сдѣлалось нашимъ внутреннимъ озеромъ, а пароходство по Аму-Дарьѣ, удобной для судоходства на протяженіи 1000 верстъ, можетъ способствовать успѣшному развитію русской торговли въ этой части Азіи, вплоть до Гинду-ку, гдѣ уже появились линіи желѣзныхъ дорогъ, устроенныхъ англичанами.

4) На страницѣ 137, въ таблцѣ административныхъ частей имперіи послѣ Керчь-Еникальскаго градоначальства, слѣдуетъ помѣстить вновь Образованное градоначальство Севастопольское.

5) Мелкія опечатки въ текстѣ, не нарушающія смысла, въ числѣ опечатокъ не указаны



БИБЛИ
Государ
193


3р. 50к

КНИЖНЫЙ СКЛАДЪ И КОММИССІОНЕРСТВО

ВАСИЛІЯ ПЕТРОВИЧА ПЕЧАТКИНА

№ 14, внутри Гостинаго двора, въ С.-Петербургѣ

(входъ въ ворота съ Невскаго проспекта),

ПРОДАЮТСЯ НИЖЕОЗНАЧЕННЫЯ ИЗДАНІЯ:

НАСТОЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

для справокъ по всѣмъ отраслямъ знанія, составленный подъ редакціею Ф. ТОЛЛЯ, четыре тома, ц. 15 р.; вѣс. за 15 ф.

Дополненіе къ «Настольному словарю», составляющее четвертый томъ, печатается вторымъ изданіемъ, но не въ первоначальномъ видѣ, а содержаніе его и самаго словаря совершенно заново вновь пересмотрѣно, обработано и дополнено по тѣмъ даннымъ, которыя представляютъ современныя событія, наука и жизнь народовъ. Редакція «Дополненія» къ «Словарю» принята на себя дѣятельнымъ сотрудникомъ покойнаго редактора словаря Ф. Толля, Васильемъ Петровичемъ Во...съ, который стремится восполнить пробѣлы, неизбѣжные въ первомъ изданіи, и представить суду публики содержаніе «Дополненія» соотвѣтственно современнымъ ожиданіямъ и требованіямъ.

При покупкѣ «Словаря», выдается билетъ, на полученіе «Дополненія», о выходѣ котораго изъ печати будетъ своевременно публиковано.

Желающіе подписаться на полученіе второго изданія «Дополненія» благоволятъ адресоваться къ В. П. Печаткину, въ его складъ, высылая 5 р. за «Дополненіе» и прилагая на пересылку по разстоянію за 5 ф.

БИБЛІЯ ВЪ ЛИЦАХЪ.

Священно-библейская исторія ветхаго и новаго завѣта, въ 240 картинъ Ю. Шнорра величиною каждая въ 8 вершковъ вышины и $6\frac{1}{2}$ вершк. ширины. На каждомъ рисункѣ помѣщены подпись содержанія и соотвѣтственный текстъ на церковно-славянскомъ и гражданскомъ языкахъ. Кромѣ того, прилагается болѣе подробное описаніе и объясненіе рисунковъ, изложенное священникомъ К. Стратилатовымъ.

I. Изданіе, **хромолитографированное** (печатанное красками) въ 240 картинъ. Въ папкѣ ц. 25 руб. съ пересылкою; въ переплетѣ 27 р.

Послѣдніе три выпуска X, XI и XII т. е. шестьдесятъ картинъ 7 руб. съ пересылкою.

II. Изданіе, печатанное черною краскою въ 240 картинъ. Въ папкѣ ц. 8 р., въ переплетѣ 10 р., на пересылку 1 р.

III. Изданіе, общедоступное, печатанное черною краскою въ 100 картинъ. Въ папкѣ ц. 3 р. 50 к., въ переплетѣ 5 р., на пересылку 75 коп.

Учебный атласъ естественной исторіи, приспособленный къ методическому преподаванію, Проф. Карла Арендтса. 708 рисунковъ на 54 таблицахъ, съ приложеніемъ объяснительнаго текста. Второе русское изданіе совершенно измѣненное и дополненное д-ромъ Алекс. Брандтомъ, приватъ-доцентомъ спб. университета и хранителемъ зоолог. музея академіи наукъ.

Этотъ учебный атласъ естественной исторіи предлагается какъ вспомогательное пособіе при методическомъ преподаваніи естественной исторіи, подобно тому, какъ географическій а... ...житъ вспомогательнымъ средствомъ при преподаваніи землевѣдѣнія.

Въ составъ атласа вошли: зоологія, ...логія и ученіе объ окаменѣлостяхъ, минералогія и ботаника.

Цѣна атласа такая дешевая (1 р. ... съ пер. 2 р.), что его легко пріобрѣсть для употребленія въ ... учебныхъ заведеніяхъ всѣхъ родовъ.